

N295 SZ

NATURAE NOVITATES.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder

auf dem Gebiete der

Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Jahrgang XVII. 1895.

BERLIN.

R. Friedländer & Sohn. N.W., Carlstrasse 11.



Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse II.

Natural History News.

Bibliographical List of current Lit-terature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei, Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen werden zu den angegebenen Freisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4 Acireale. Bolettino della Società Italiana dei Microscopisti. Acireale. 8. c. illustrazioni. - Anno 1895 (3 ni.).
- 2 Amsterdam. Tijdschrift van het Nederlandsche Aardrijskundig Genootschap, ond. redactie v. C. M. Kanen, J. A. E. Timmermann. Afdeel: Verslagen en Aardrijkskundige Mededeelingen. Amsterdam. gr. 8. - Serie 2. Theil XI: Jahrgang 4895.
- 3 Mandblad voor Natuurwetenschappen, uitg. d. het Genootschapter bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde te Amsterdam. gr. 8. - Jahrg. XXII: 4895 (42 Nrn.).
- 4 Angers. Mémoires de l'Académie des Sciences et Belles-Lettres d'Angers. Nouvelle Période. Tome II: 4892-93. Angers 4894. gr. in-8. 457 pg.
- 5 Auxerre. Bulletin de la Société des Sciences Historiques et Naturelles de l'Yonne. Volume 48 (Série III. Vol. 48): Année 4894. Auxerre 1894. 8. 274 et 42 pg. av. planches et figures.
- 6 Baltimore. Johns Hopkins University Circulars. Baltimore. 4. Volume XIV: 4895 (40 nrs.) with illustrations.
- Bulletin de la Société des Sciences Historiques et 7 Bastia. Naturelles de la Corse. Bastia. 8. - Année XIV: 4895 (42 nrs.).
- 8 Batavia. Tiidschrift voor Nijverheid en Landbouw in Nederlandsch-Indie, uitg. door de Nederlandsch-Indische Maatschappij van Nijverheid en Landbouw, ond. red. v. M. H. Kunemann. Batavia. gr. 8. - Del 40: 4895. 24
- 9 Berlin. Sitzungsberichte der Kgl. Preussischen Akademie der Wissenschaften in Berlin. 4. m. Tfln. - Jahrg. 4895 (52 Nrn.).
- Mathematische u. Naturwissenschaftliche Mittheilungen aus den Sitzungsberichten der kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. 4. m. Tafeln. - Jahrg. 1895 (10 Hefte).
- 44 Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde

zu Berlin. Jahrgang 1894. No. 9. Berlin. gr. 8. pg. 249—242 m. 3 Abbildungen. Inhalt: Nebring, A., Ueber Sus Marchei Huet u. Tragulus nigricans Thomas. — Schaudinn, Y., Ueber Haleremita cumulans n. g. n. sp., einen neuen marinen Hydroidpolypen. — Kolbe, H., Ueber fossile Reste von Coleopteren aus einem alten Torflager bei Gr. Räschen, Nieder-Lausitz. etc. Preis des vollständigen Jahrganges (40 Nrn.) M. 4.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 42 Berlin. — Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Berlin. gr. 8. — Jahrgang 4895 (40 Nrn.).
Mark 4

43 — Zeitschrift (und Verhandlungen) der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Im Auftrage der Gesellschaft herausg. v. G. Kollm. gr. 8. m. Karten. — Neue Folge. Band 30: 4895 (16 Hefte). Die "Verhandlungen Bd. 22: 4895 (10 Nrn.)" einzeln M. 6

44 Bologna. — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Bologna. in 4. gr. c. tavole. — Serie 5. Tomo V: 4894—95 (4 fascic.), 24

45 Bombay. — The Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson. Bombay. roy. 8. w. many plates, colour. a. plain. — Volume IX: Year 4894—95 (4 nrs.).
32

46 Boston. — Proceedings of the Boston Society of Natural History, Boston, roy, 8, w. many plates a maps. — Volume 27: Year 4894—95.

47 Bremen. — Deutsche Geographische Blätter. Herausg. von der Geographischen Gesellschaft in Bremen, redig. von M. Lindemann. Bremen. gr. 8. m. Karten. — Bd. XVIII: Jahrg. 4895 (4 Hefte).

18 Brünn. — Verhandlungen des Naturforschenden Vereines in Brünn.

Band 32 (1893), mit Beilage. Brünn 1894. gr. 8. 62, 273 u. (Beilage) 187 pg. m. 6 Karten.
Inhalt: Klvana, J., Beiträge zur Petrographie der Mährisch-Schlesischen Basalte. — Reitter, E., Analytische Üebersicht der Europäischen Arten der Coleopterengattung Epuraea Er. Bestimmungstabelle der Coleopterenfamilie der Clerich des paläarktischen Fannengebietes. — Krix, M., Die Fauna der bei Kiritein in Mähren gelegenen Vypustekhöhle, mit osteologischen Bemerkungen. — Formanek, E., 2. Beitrag zur Flora von Serbien u. Macedonien. — Zimmerman, H., Einige neue Arten aus der Familie der Federmilben. — Rezhak, A., Zur Stellung der Oncophorsschichten im Miocân des Wiener Beckens. — Beilage: 12. Bericht der meteorolog. Commission des Natur-

forschenden Vereins in Brünn. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen i. J. 4892.

19 Bruxelles. — Bulletin de l'A ca démie R o yale des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts de Belgique. Bruxelles. 8. fig. — Année 4895 (2 vols.).

10

20 — Bulletin de la Société d'Etudes Coloniales. Secrétaires de la Rédaction: L. Wodon et R. Vauthier. Bruxelles. gr. in-8. — Année II: Mars 1895 à Février 1896.

24 — Bulletin de la Société Royale Belge de Géographie, publié par les soins de J. du Fief. Bruxelles. gr. in-8. — Année XIX: 4895 (6 nos.). 4250 22 — Bulletin de la Société Royale Linnéenne de Bruxelles. Rédigé p.

L. Piré. Bruxelles. gr. in-8. — Tome XX: Année 1894—95.

5 Bulletin de la Société Belge de Microscopie. Brux. 8. — Année

23 — Bulletin de la Société Belge de Microsco XXI: 4894—95 (40 nos.).

24 — Bulletin de la Société Scientifique Flammarion d'Ixelles-Bruxelles. gr. in-8. — Année IX: 4894—95.

25 Budapest. — Természetrajzi Füzetek. Zeitschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie und Geologie, nebst einer Revue für das Ausland. Herausgegeben vom Ungar. National Museum in Budapest, unter Redaction von A. Schmidt. Budap. gr. 8. mit Tafeln. — Band XVIII: Jahrgang 1895 (4 Hefte).

26 — Termeszettudományi Közlöny (Naturwissenschaftliche Mittheilungen herausgegeben von der kön. Ung. Naturwissenschaftlichen Gesellschaft). Budap.

8. — Band XXVII: Jahrgang 4895 (42 Hefte).
 Vierteljährlich pflegen "Ergänzungshefte" zu den "Közlöny" zu erscheinen.

27 Buenos-Aires. — Anales de la Sociedad Científica Argentina. Comision redactoria: J. Duclout, J. Pelizza, M. B. Bahia, A. Quiroga. B.-Aires. gr. in-8. avec tables et planches. — Année 4895 (Volumes 39 et 40 en 42 parties). 40

28 Caen. — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Caen. 8. av. fig. — 40 Caire. — Bulletin de l'Institut Fayntian Le Caire. gr. ins. av. planches

29 Cairo. — Bulletin de l'Institut Égyptien. Le Caire. gr. in-8. av. planches. — Année 4894—95.

30 Dax. — Bulletin de la Société de Borda. Année XIX: 4894. Dax. 8. Dresden. — Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe Nr. 245.

34 Firenze. — Atti della R. Accademia Economico-Agraria dei Georgofili di Firenze. Firenze. 8. — Volume 73 (Serie IV. Vol. 48): Anno 4894—95 (4 fascicoli).

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Frankfurt a. 0. - Monatliche Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirkes Frankfurt a. O., herausgeg. v. E. Huth - siehe 'Helios' Nr. 457.

32 Genova. — Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche.

Genova. 8. - Anno VI: 4895 (4 nri.).

33 Göttingen. - Göttingische Gelehrte Anzeigen unter Aufsicht der königl. Gesellschaft der Wissenschaften, Redig, v. Bechtel. Göttingen. Lex. 8. -Jahrg. 4895 (42 Hefte). Mark 24 Mit den "Nachrichten" M. 30

34 - Nachrichten von der k. Gesellschaft der Wissenschaften und der Georgs-Augusts-Universität zu Göttingen. gr. 8. m. Abbildgn. -Jahrgang 1895.

Von vorigem Jahrgange ab erscheinen die 'Nachrichten' in zwanglosen Heften in 3 Abtheilungen: I. Geschäftliche Mitheilungen, II. Mathematisch-physikalische, III. Philologisch-historische Klasse. Preis einer jeden Klasse einzeln: M. 5 (Die Geschäftlichen Mittheilungen werden zu jeder Klasse

35 Grenoble. — Annales de l'Enseignement supérieur de Grenoble, publiées par les Facultés des Sciences, de Droit etc. Grenoble. in-8. - Année 1895 (3 fascic.). 43

36 Halle. — Leopoldina, Amtliches Organ der Kais, Leopoldinisch-Carolinischen deutschen Akademie der Naturforscher, herausgeg, von C. H. Knoblauch, Halle, gr. 4. — Jahrg, 34: 1895 (15 Nrn.).

37 Hamburg. - Verhandlungen des Vereins für natur wissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg, 1891-93. Band VIII. Herausgegeben von A. Junge.

Hamburg 1894. 8. 69 u. 73 pg.

38 Harlem. - Archives Neerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem et redigées par J. Bosscha. Harlem. gr. in 8. av. planches. — Tome 38: Année 4894—95 (5-6 livrais.). 40

39 Helsingfors. -Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica.

Volumen X. Helsingforsiae 1894. 8. 498 pg. Cont.: Wainio, E., Monographia Cladoniarum universalis. Pars II. 40 Hermanstadt. — Correspondenzblatt des Vereins für Siebenbürgische Landeskunde, Redig, v. A. Schullerus, Hermanst, gr. 8. — Jahrgang XVIII: 1895 (12 Nrn.).

44 Jena. — Denkschriften der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band V. Lieferung 4. Jena 1894. gr. 4. pg. 4-74 m.

20 Abbildungen u. Atlas v. 11 Tafeln (8 colorirt). Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem Malayischen Archipel. Band III: Monotremen u. Marsupilaier. Liefg. 1.

Bisher erschien: Band I—III, IV Abtheilung 1 Lieferung I, VIII. 4880—94. m. 91 Tafeln. M. 260 [Band IV—VIII oder IV—IX werden die Semon'schen Forschungsreisen umfassen]. 42 Kingston, Jamaica. — Journal of the Institute of Jamaica. Kingston. roy. 8.

w. plates. — Year 1894—95 (4 prs.).

43 Klagenfurt. — Carinthia II: Mittheilungen des Naturhistorischen Landesmuseums für Kärnten, redigirt von M. v. Jabornegg. Klagenfurt. gr. 8. m. Tafeln. - Jahrgang 85: 4895 (6 Nrn.).

44 Klausenburg. — Ertesitö az Erdelyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályából (Sitzungsberichte der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumvereins). (Ungarisch mit deutscher Revue.) Klausenburg. gr. 8. m. Tafeln. — Band XX: Jahrgang 4895 (3 Hefte).

45 Krakau. - Anzeiger der Akademie der Wissenschaften, (Sitzungsberichte u. Auszüge.) Krakau. gr. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. VII: 4895 (40 Nrn.).

Aussi en français: Bulletin international de l'Académie des Sciences de Cracovie. 6

46 Lawrence. - The Kansas University Quarterly. Lawrence, Kansas. 8. plates. - Volume III: July 1894 - April 1895 (4 nrs.). 10

47 Leipa. — Mittheilungen des Nordböhmischen Excursions-Clubs. Redig. v. A. Pandler, J. Münzberger u. F. Hantschel, Leipa, gr. 8. Jahrg. XVII: 4894-95. 280

48 Leipzig. — Berichte über die Verhandlungen der Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathematisch-physische Classe. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 4895 (4-9 Nrn.). Jede Nr. 4 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

49 Lisboa. - Jornal das Sciencias Mathematicas, Physicas e Naturaes, publicado sob os auspicios da Academia Real das Sciencias de Lisboa, gr. in-8. avec planches. — Série II. Tome 4: Année 1895 (4 nrs.). Mark 1. 50 London. — Proceedings of the Royal Society. London. 8. w. plates. -

Volume 56 (In about 6 parts).

54 - Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by F. J. Bell. London. roy. 8. with plates. — Year 1895 (6 nrs.). Subscription 39

- The Journal of the Quekett Microscopical Club. Edited by H. F.

Hailes. London. 8. w. plates. - Year 4895 (4 nrs.).

53 Mâcon. - Annales de l'Académie de Mâcon, Société des Arts, Sciences, Belles-Lettres et d'Agriculture. Série 2. Tome X. Mâcon 4893, 8, 26 et 740 pg. av. 8 planches coloriées et gravures.

54 Marseille. — Bulletin de la Société Scientifique Industrielle de Marseille. Année XXII: 1894. Trimestre 1. Marseille 1894. 8. pg. 1-82 av.

planches et figures.

- 55 Mexico. Memorias y Revista de la Sociedad Cientifica "Antonio Alzate". Publicadas bajo la direccion de R. Aguilar y Santillán. Mex. con laminas. — Tomo VIII: Anno 1894—95 (12 cuadernos).
- 56 Milano. Rendiconti dell' Istituto Lombardo di Scienze, Lettere ed Arti. Milano. 8. - Serie 2. Volume XXVIII: Anno 1895 (20 nri).
- 57 Moscou. Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, Publié sous la rédaction de M. Menzbier, Moscou, gr. in-8, av. planches et figures. - Série 2. Tome VIII: Année 1895 (4 nrs.),
- 58 München. Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Münch. 8. m. Tafeln. Band XXV: 4895 (3-4 Hefte).
- 59 München, Berlin und Wien. Mittheilungen des Deutschen u. Oesterreichischen Alpenvereins, Redig. v. J. Emmer. München. gr. 8. - Jahrgang 4895 (24 Nrn.).
- 60 Nancy. Bulletin des Séances de la Société des Sciences de Nancy. 8. Année VI: Avril 1894 - Mars 1895 (en 12 nrs.).
- 64 Nantes. Annales de la Société Académique de Nantes et du Département de la Loire-Inférieure. Série 7. Tome V: Année 4894. Trimestre 4. Nantes. 8. pg. 1-214.
- 62 Napoli. Rendiconti dell' A c c a d e m i a delle Scienze fisiche e matematiche di Napoli. Nap. 4. — Anno 34 (Serie 2. Volume IX): 4895 (40 nri.).
- Bolletino della Società di Naturalisti in Napoli. Nap. 8. c. tavole. -
- Anno 1895 (2 fascic.). 64 New Brighton. — Proceedings of the Natural Science Association of Staten Island. New Brighton. 8. - Year 1895 (10 nrs.).
- 65 New York. Annals of the New York Academy of Sciences. N. York.
- roy. 8. with plates. Vol. IX: 4894-95 (42 parts). 30 - Journal of the New York Microscopical Society. Edit. by J.
- Zabriskie. New York. 8. Vol. XI: Year 4894-95 (4 numbers). 67 Nîmes. — Mémoires de l'Académie de Nîmes. Série 7. Tome XVI: Année 1893. Nîmes 1894. 8. 44 et 480 pg. av. planches et figures.
- 68 Palermo. Giornale ed Atti della Società di Acclimatazione ed Agricultura in Sicilia. Palermo. 8. - Vol. 35: Anno 4895 (42 nri.).
- 69 Paris. Comptes rendus hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences. Paris. 4. — Année 61: 1895 (Tomes 120 et 121 en 52 nrs.).
- 70 Bulletin hebdomadaire de l'Association Scientifique de France fondé par Le Verrier, publ. s. la direction du Président de la Société. Paris. gr. in-8. - Année 31: 1895 (Série II. Tome 23).
- 71 Annales Scientifiques d'Ecole Normale Supérieure, publiées sous les auspices du Ministre de l'Instruction publique. Paris. gr. in-4. - Année 32: 4895 (Série III. Tome 42) en 42 nrs.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 72 Paris. Annales de l'Institut Pasteur, publ. sous le patronage de Pasteur par Duclaux, Chamberland, Grancher etc. Paris. 8. Année IX: 4895 (12 nrs.). Mark 48
- 73 Comptes rendus hebdomadaires des Séances et Mémoires de la Société de Biologie, Paris, gr. in-8, — Année 38: 1895 (52 nrs.).
- 74 Bulletin de la Société Philomathique de Paris. 8. avec fig. Série 8. Tome VII: 4894-95 (4 livrais.).
- 75 Perpignan. Bulletin de la Société Agricole, Scientifique et Littéraire des Pyrénées-Orientales. Volume 35: Année 4894. Perpignan 1894. 8. 472 pg.
- 76 St. Pétersbourg. Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. St. Pétersb. gr. in-8. Année 1895 (10 nrs.).
- 77 Mélanges biologiques tirés du Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome XIII. Livraison 3. St.-Pétersbourg 4894. 4. pg. 4 et 325 —534 av. 24 planches (2 coloriées).
 - Tome XIII complet, 535 pg. av. 28 planches (2 coloriées). M. 43.50.
- 78 Mélanges mathématiques et astronomiques tirés du Bulletin de l'A c a démie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome VII. Livraison 3. St.-Pétersbourg 1894. 4. pg. 4 et 353—564 av. 8 planches. Tome VII complet, 568 pg. av. 15 planches. M. 16.50.
 - La publication des Mélanges biologiques, mathématiques et astronomiques ne sera pas continuée.
- 19 Archives des Sciences Biologiques, publiées par l'In stitut Impérial de Médecine expérimentale de St.-Pétersbourg. (En langue russe et française.) St.-Pétersbourg. 4. av. plchs. color. et noires. — Tome III (5 à 6 nrs.). 20
- 80 Philadelphia. Proceedings of the Academy of Natural Sciences. Editor E. J. Nolan. Philadelphia. roy. 8. with plates. — Series III. Vol. 25: 1895 (8 prs.).
- 84 Prag. Rozpravy Ceske Akade mie cisare Frantiska Josefa pro vedy, slovesnost a umení v Praze. Prag. gr. 8. m. Tafeln. — Reihe II. Jahrgang 4: 1895.
- Reims. Bulletin de la Société d'étude des Sciences Naturelles
- de Reims. 8. Année V: 4895. 88 Roma. — Atti della R. Accademia dei Lincei. Rendiconti. Roma. 4. —
- Serie V. Vol. 3: Anno 1894—95 (in 14 fascic.). 45 84 — Annali dell' Istituto d'Igiene sperimentale della R. Università di
- Roma, per cura di A. Celli. in-8. gr. c. tavole. Nuova Serie. Volume IV: Anno 4894—95 (4 fascicoli). 444 85 — Le Stazioni Sperimentali Agrarie Italiane. Organo delle Stazioni Agrarie
- e dei Laboratori di Chimica Agraria del Regno publicato sotto gli auspizi del Ministero di Agricoltura, diretto da G. Cugini. Roma. in-8. gr. — Anno 1895: vol. XXVI (in 12 fascicoli).
- 86 Santiago (Chile). Anales de la Universidad de Chile. Santiago. gr. in-8. av. plchs. — Année 1895 (Tom. 80—82).
- 87 Sarajevo. Glasnik zemaljskog Muzeja za Bosnu i Hercegovinu (Anzeiger des Bosnisch-Hercegovinischen Landes-Museums). Sarajevo. 8. — Jahrgang VII: 4895.
- 88 Stockholm. Ofversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. Stockholm. 8. — Arg. 52: 4895 (40 Nrn.).
- 89 Tobolsk, Jahrbuch des Tobolsker Gouvernements-Museums. Herausgegeben vom Comité des Museums. (In Russischer Sprache.) Tobolsk. — Erscheint unbestimmt je nach vorhandenem Material seit 4892.
- 90 Torino. Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino. Classe di Scienze matem.-fisiche. in-8. gr. c. tavole. Anno XXX: 4894—95 (40—45 pti.). 46
- 94 Rivista Alpina, pubbl. dal Club Alpino Italiano. Torino. 8. c. tavole. — Anno 1895 (12 nri.).
- 93 Toulouse. Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse pour les Sciences mathématiques et physiques. Toulouse. 4. av. figures. Tome IX: Annales 1895 (4 fascic.).
 - 8 Revue des Pyrénées et de la France méridionale. Organe de l'Association Pyrénéenne et de l'Union des Sociétés Savantes du Midi. Publication trimestrielle illustrée fondée p. J. Sacaze et F. Garrigou, dirigée par F. Garrigou, Toulouse. gr. in-8. av. planches. Tome VII: Année 4895 (6 nrs.).
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 94 **Vendôme.** Bulletin de la Société Archéologique, Scientifique et Littéraire du Vendômois. Vend. gr. in-8. av. planches. — Année 4895 (4 nrs.).
- 95 Venezia. Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal novembre 4894 all' ottobre 4895. Venezia. 8. Serie 7. Tome VI (40 nri.).
- 96 Washington. Proceedings of the American Microscopical Society.
 Edited by W. H. Seaman. Washington. roy. 8. with plates. Volume XVI: 1895
 (4 parts).
 Mark 40
 Wallington New Zoolond. Lowend of the Bolymostian Society.
- 97 Wellington, New Zealand. Journal of the Polynesian Society, containing the Transactions and Proceedings of the Society. Wellington, N. Z. roy. Volume IV: 4895 (4 nrs.).
 46
- Wien. Sitzungsanzeiger der Kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien. 8. Jahrg. 4895 (ca. 30 Nrn.). 3
- 99 Oesterreichische Alpen-Zeitung. Organ des Oesterreichischen Alpen-Club. Red. v. H. Wödl. Wien. 8. — Jahrg. XVII: 4895 (26 Nrn.).
- 400 Mittheilungen der Forstvereine für Niederösterreich, Steiermark, Krain-Küstenland, Kärnten. Redig, v. L. Hampel. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1895 (6 Hefte).
- 404 Oesterreichische Vierteljahrsschrift für Forstwesen. (Früher Monatsschrift) Herausgeg. v. Oesterreich. Reichsforstverein, redig. v. A. v. Guttenberg. Wien. gr. 8. — Band 45 (Neue Folge, Band 43): Jahrgang 4895 (4 Hefte).
- 402 Mittheilungen der k. k. Geographischen Gesellschaft in Wien. Redig. v. J. M. Jüttner. Wien. gr. 8. — Band 38: Jahrg. 4895 (42 Hefte). 40
- 408 Annalen d. k. k. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. v. Hauer. Wien 4894. Lex. 8. m. vielen Tafeln. Band IX (4 Hefte). 20
- 404 Verhandlungen der k. k. Zoologisch Botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft, redigirt von C. Fritsch. Wien. gr. 8. mit zahlreichen Tafeln u. Holzschnitten. — Band 45: Jahrg. 1898 (4 Hefte). 30
- 405 Würzburg. Sitzungsberichte der Physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg, gr. 8, — Jahrgang 4895 (40 Nrn.).
- 406 Verhandlungen der Physikalisch medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Redig. v. O. Schultze, W. Reubold u. P. Reichel. gr. 8. mit Tafeln. — Neue Folge. Band 28: Jahrg. 4894—95.
- 407 Zürich. Schweizerische Alpen-Zeitung, Organ für die deutschen Sectionen des Schweizerischen Alpenclubs. Redigirt von E. Walder. Zürich. gr. 8.
- Jahrg. XIII: 4895 (24 Nrn.).
 5408 Schweizerische Zeitschrift für das Forstwesen. Organ des Schweizerischen Forstvereins, redig. v. F. Frankhauser. Zürich, gr. 8.
- Jahrg. 46: 4895 (4 Hefte). 5 409 — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich. 8. — Jahrg. 40: 4895 (4 Hefte). 3

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

- 440 American Journal of Science and Arts. Edit. by J. D. Dana and E. S. Dana. Newhaven. 8. w. illustr. — Year 4895 (2 vols. in 42 nrs.). 444 American Microscopical Journal. Edited by C. W. Smiley. Washington. 8.
- with illustrations. Volume XVI: Year 4895 (42 nrs.). Washington. 8.
- 142 The American Naturalist. An illustrated monthly devoted to the Natural Sciences. Edited by E. S. Cope and J. Kingsley. Philadelphia. roy. 8. with plates. Vol. 29: Year 4895 (12 nrs.).
- 443 Annaes de Sciencias Naturaes. Publicados par A. Nobre. Porto. 8. av. planches.
 Année II: 4895 (4 nos.).
- 414 Annales de la Science Agronomique française et étrangère, publ. p. L. Grande au. Paris. gr. in-8. Année XII: 4895 (2 vols).
 24
- 145 Annales de Micrographie spécialement consacrées à la Bactériologie, aux Protophytes et aux Protozoaires. Rédacteur principal: P. Mi qu el. Paris. 8, av. figures. Année VII: 4894—95 (en 42 nrs.), à partir du 45. Octobre. 46
- 446 The Annals of Hygiene, Edited by J. F. Edwards. Philadelphia. roy. 8.— Vol. X: 4895 (42 parts).
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 447 Annals of Scottish Natural History. A quarterly Magazine, with which is in-corporated "The Scottish Naturalist". Edited by J. A. Harvie-Brown, J. W. H. Trail, W. E. Clarke. Edinburgh. 8, w. plates. - Vol. IV: 4895 (4 nrs.).
- 148 Annals and Magazine of Natural History, cond. by Günther, Carruthers, Francis. London. 8. w. illustr. - Series VI. Vol. 45. 46: Year 4895 (42 nrs. incl. Double Numbers).
- 149 Archiv für Hygiene. Herausg. v. J. Forster, F. Hofmann, M. v. Pettenkofer, M. Rubner. München. gr. 8. mit Tafeln. - Band XXII (4 Hefte). 45
- 120 Archiv for Mathematik og Naturvidenskab, udgivet af S. Lie og G. O. Sars. Kristiania, gr. 8, mit Tafeln. - Band XVIII: 1895 (4 Hefte).
- 424 Archives de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Gand 1895. gr. in-8. av. planches color. et noires. - Tome XIV (4 fascic.). 32
- Archives Italiennes de Biologie. Revue, Résumés, Reproductions des Travaux scientifiques italiens, sous la direct. de A. Mosso. Turin. gr. in-8. av. plchs. nombr. - Année 1895 (Vol. 23 et 24 en 6 fascic.).
- 123 Archives des Sciences Physiques et Naturelles (de la Bibliothèque Universelle). Genève. gr. in-8. av. fig. — Année 50 (Période III. Tomes 33 et 34): 1895 (12 nrs.). 18
- 424 Athina. Periodische Zeitschrift der Wissenschaftlichen Gesellschaft in Athen. (Enthaltend Aufsätze über Philologie, Archäologie, Geschichte, Physik und Mathematik.) In neugriechischer Sprache. Athen. gr. 8. - Band VII: Jahrgang 1895 (4 Hefte).
- 125 Aus der Heimath. Naturwissenschaftliche Zeitschrift. Organ des Lehrervereins für Naturkunde. Stuttgart. gr. 8. - Jahrgang 4895 (6 Hefte).
- 126 Ausland. Das neue. Wochenschrift für Länder- u. Völkerkunde. Herausgegeben von R. Fitzner. Leipzig. 4. m. Abbildungen. - Jahrgang II: 4895 (52 Nrn.), 44
- 127 Bericht über die Verlagsthätigkeit von R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 44. Vierteljahrs-Uebersicht neuer Verlags-Erscheinungen u. -Erwerbungen auf dem Gebiete der Naturwissenschaften und der Exacten Wissenschaften. Berlin. 8. — Band IX: Jahrgang 4895 (4 Nrn.).

 Band I—VIII: Jahrg. 4887—94. — Auf Verlangen gratis und franco.
- 128 Bibliothèque Universelle et Revue Suisse. Sous la direction de Ed. Tallechet. Lausanne. 8. - Année 100: 1895 (12 nrs.). Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America - see: Godman and Salvin (Zoology) Nr. 279.
- 429 Blätter für Aquarien- und Terrarien-Freunde. Unter der Schriftleitung von B. Dürigen. Magdeburg. 8. mit vielen Abbildungen. - Jahrg. VI: 4895 (24 Nrn.).
- 430 Blätter, Forstliche. Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen. Gegründet von J. T. Grunert, herausgeg. v. F. Krichler. Berlin. gr. 8. - Jahrg. 32 (III. Folge. Bd. 49): 4895 in 42 Heften.
- 134 Blätter, Periodische, für naturkundlichen und mathematischen Schulunterricht. Herausgegeben von R. Neumann. Znaim. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. Jahrgang II: 4895 (8 Hefte). 3
- 132 Bolletino del Naturalista Collettore. Siena. 4. Anno 1895.
- 433 The British Naturalist. A popular Magazine of general Natural History. Edited by J. Smith and L. Greening, assisted by J. E. Greening. London. 8. w. plates and illustrations. - New Series. Volume II: 1895 (12 parts).
- 434 Bulletin Scientifique (Mathématiques, Sciences physiques et naturelles). Rédigé par E. Lebon, Paris, 8. — Année IX: Octobre 1894 — Septembre 1895 (10 nrs.), 6
- 435 Bulletin Scientifique de la France et de la Belgique, publié par A. Giar d. Paris. gr. in-8. avec planches. - Tome XXVII: Année 1895 (2 parties).
- 436 La Cellule. Recueil de Cytologie et d'Histologie générale, publié par J. B. Carnoy, G. Gilson et J. Denys. Louvain. 4. avec beaucoup de planches, en partie color. - Tome XI: Année 1895 (2 fascic.). Chaque fascicule envir. 20
- 437 Centralblatt für Bakteriologie und Parasitenkunde. Herausgegeben von O. Uhl-Worm. In 2 Abtheilungen. Jena. gr. 8. — Jahrgang IX: 4895 (52 u. 26 Nrn.). 40 Einzeln: Abtheilung I: Allgemeine medicinische Bakteriologie u. Parasitenkunde. 2 Bände in 52 Nrn. M. 28. — Abtheilung II: Bakteriologie des Düngers u. des Bodens, der Milich. Käsefabrikation, Bierbrauerei, Brennerei, des Weinbaues, der chemischen Technologie u. der Pflanzen
 - krankheiten. 26 Nrn. M. 16. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

438 Centralblatt. Biologisches. Unter Mitwirkung v. M. Reess u. E. Selenka, herausgegeben v. J. Rosenthal. Leipzig. gr. 8. - Band XV: 1895 (24 Nrn.). 20

439 Centralblatt für das gesammte Forstwesen. Herausgeg. v. J. Friedrich u. H. Sedleczko, Wien, gr. 8. - Jahrg, XXI: 4895 (42 Hefte). Mark 46 140 Centralblatt, Forstwissenschaftliches. (Früher Monatsschrift für Jagd- u. Forst-

wesen.) Herausg. v. F. Baur. Berlin. gr. 8. - Jahrg. XVII (der ganzen Reihe Jahrg, 39): 4895 in 42 Heften. 144 Cosmos. (Les Mondes.) Revue hebdomadaire des Sciences et de leurs Applications

aux Arts et à l'Industrie, fondée p. Moigno. Paris. 4. - Année 1895 (52 nrs.). 28

442 L'Echange Revue Linnéenne. Fondé par Jacquet. Organe mensuel des Naturalistes de la région Lyonnaise, contenant les demandes d'échange, d'achat ou de vente des livres, collections ou objets d'histoire naturelle. Comité de rédaction: F. Guillebeau, A. Locard, C. E. Leprieur, Cl. Rey, St. Lager. Lyon. gr. in-8. - Année XI: 4895.

143 Fauna. Verein Luxemburger Naturfreunde. Mittheilungen aus den Vereins-Sitzungen.

Luxemburg, 4. - Jahrgang V: 4895,

444 Feuille des jeunes Naturalistes. (Fondée à Mulhouse en 4870.) Redigée par A. Dollfus. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. - Année XXV: Novembre 1894-Octobre 1895 (12 nrs.).

445 Flora og Fauna. Maanedsskrift for Venner af Naturhistorie. Odense.

Jahrgang 4895.

146 Forst- und Jagd-Zeitnng, Allgemeine. Herausg. v. T. Lorey u. J. Lehr. Frankfurt a. M. 4. m Abbildgn. — Jahrg, 74: 1895 (12 Hefte).

447 Forst-Tidende. Tidskrift for Skovbrug, Mosekultur og Jagt, udgivet af L. B. Brüel. Kjöbenhavn. 4. — Jahrgang 4895 (42 Nrn.). 720

448 Forstwirth, Der praktische, für die Schweiz, Redig, v. E. Baldinger, Davos, gr. 8. - Jahrg. 30: 4895 (42 Nrn.). 149 Forst-Zeitung, Deutsche. Organ für die Interessen des Waldbaues, des Forst-

schutzes und der Forstbenutzung. Neudamm. Lex. 8. - Jahrgang X: 4895 (52 Nrn.). 4 450 Forst-Zeitung, Oesterreichische, Zeitung für Forstwirthschaft und Holzhandel, Holzindustrie, Jagd und Fischerei. Redig. von E. G. Hempel. Wien, folio.

Jahrg, XIII: 4895 (52 Nrn.). 454 Fühling's Landwirthschaftliche Zeitung. Centralblatt für praktische Land-

wirthschaft, Leipzig, gr. 8. - Jahrg, 44: 1895 (24 Hefte.)

452 Gaea. Natur und Leben. Centralorgan zur Verbreitung naturwissenschaftlicher und geographischer Kenntnisse, sowie der Fortschritte auf dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften, herausg. v. H. J. Klein. Leipz. gr. 8. m. zahlreichen Tafeln u. Abbildungen. - Jahrg. 34: 4895 (42 Hefte).

453 Globus. Illustrirte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde. Begründet 4862 von K. Andree, vereinigt seit 1894 mit der Zeitschrift "Das Ausland". Herausg. von R. Andree. Braunschweig. 4. m. Karten u. Abbildungen. - Jahrgang 1895

(Band 67 u. 68) in 48 Nrn.

454 Guide to the Field Columbian Museum. 2. edition. Chicago 4894. 8. 263 pg. with numerous diagrams.

455 Gun, Rifle and Hound in East and West. By "Snaffle". London 1894. 8. 362 pg. with illustrations. cloth. 1 450

456 Handbook for Travellers in India, Ceylon, Burma. 2. edition. London 1894. 12. 522 pg. with 75 maps and plans. cloth.

157 Helios. Monatliche Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften.

Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins des Regierungsbezirks Frankfurt a. O., herausgegeben von E. Huth. (Bisher "Monatl. Mittheilungen" etc.) Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. - Jahrg. XII: 1894-95 (12 Hefte). Erscheint nicht mehr im Buchhandel, sondern nur für die Vereinsmitglieder. 458 Herdman, W. A., Eighth annual Report of the Liverpool Marine Biology Committee

and their Biological Station at Port Erin (Isle of Man). Liverpool 4895, 8, 52 pg.

with 2 plates and illustrations.

459 Hoyos, E., Zu den Aulihan. Reise- u. Jagderlebnisse im Somalilande. Wien 4895. gr. 8. m. 4 Karte u. 40 Lichtdrucktafeln. Leinenband.

460 Jahrbuch, Tharander forstliches. Herausg. v. M. Kunze. Dresden. 8. - Band 45: Jahrg. 4895 (2 Hefte). Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

464 Jahrbücher, Landwirthschaftliche, Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv d. kgl. preuss. Landes-Oekonomie-Kollegiums. Herausg. v. H. Thiel. Berlin, gr. 8. m. Tafeln. - Jahrg. XXIV: 4895 (6 Hefte).

162 The International Journal of Microscopy and Natural Science, the Journal of the Postal Microscopical Society. Edited by A. Allen. Bath. 8. with plates.

New Series. Volume VIII: Year 1895 (4 parts).

163 Journal für Landwirthschaft. Im Auftrage der Kön, Landwirthschafts-Gesellschaft zu Hannover herausgegeben unter Betheiligung der landwirthschaftlichen Institute Deutscher Hochschulen, Redigirt von G. Liebscher, Berlin, gr. 8, m. Tafeln u. Abbildungen. - Band 43: Jahrgang 1895 (4 Hefte).

Journal des Savants, Paris. 4. — Année 79: 1895 (12 nrs.).

465 Journal des Sociétés Scientifiques, Paris, 4, - Année XI: 1895 (52 nrs.).

466 The Irish Naturalist. A monthly Journal of general Irish Natural History. Edited by G. H. Carpenter and R. L. Prayer. Dublin. 8. - Volume IV: 4895 (12 nrs.). 380 467 Koloniaal Centraalblad, Nederlandsch. Maandelijksch Overzicht betreffende de

Litteratuur van Nederlandsch Oost- en West-Indië, hoofdzakelijk op het gebied der ethnologische, biologische en geologische Wetenschappen. In Vereeniging med J. G. Boerlage, G. A. F. Molengraaff M. Weber en A. Wichmann. geredigeerd door C. M. Plevte. Leiden. 8. - Jahrgang II: 4895 (42 Nrn.). 5

468 Kosmos. Gasopismo polskiego etc. (Zeitschrift für Naturwissenschaften, herausg. v. B. Radziszewski, A. Rehmann u. E. Dunikowski. Lemberg. gr. 8. u. Illustr. (In polnischer Sprache.) - Jahrg, 19: 1895 (12 Hefte).

169 Maandblad voor Natuurwetenschappen, uitgegeven door de Sectie van Natuurwetenschappen van het Genootschap ter bevordering van Natuur-, Genees- en Heelkunde te Amsterdam. Red. J. C. Costerus. Amsterdam. gr. 8. m. Tfln. - Jahrg, 20: 1894-95 (12 Nrn.).

470 Madagascaria. Mit Autotypien reich illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift, redig. v. F. Sikora. Annanarivo, Madagascar. 4. - Jahrgang I: 4894

-95 (42 Nrn.).

474 Major, H., Teacher's Manual of lessons in elementary Science. London 4894. 414 pg. cloth. 370

472 Le Micrographe Préparateur. Journal mensuel de Micrographie générale et de Technique micrographique. Publié sous la direction de J. Tempère. Paris. 8.

av. planches. — Volume III: Année 4895 (12 nrs.).

13 The Microscope. An illustrated Monthly to popularize the subject of Microscopy. Edited by C. W. Smiley. Washington. 8. with plates and illustrations. — New Series. Vol. III: Year 1895 (12 nrs.).

474 The Microscopical Bulletin and Science News. Edited by E. Pennock. Philadelphia. 8. - Year 4895 (6 nrs.).

475 Mittheilungen aus dem Gebiete der angewandten Naturwissenschaften. Herausgegeben und redigirt von H. Wilhelm. Wien, 4. - Jahrg. VI: 4895 (24 Nrn.). 6

476 Monatsschrift für Aquarienfreunde. Mittheilungen für Freunde von Aquarien, Terrarien, Schmetterlingen u. Käfern. Redigirt von M. Bröse. Leipzig. 274. Jahrgang I: August 1894 - Juli 1895 (12 Nrn.).

477 Muir, J., The Mountains of California, describing the Glaciers, the Glacial Lakes and Meadows, the Forests and the Animals of the Sierra Nevada Range. [New York 1894. 8. cloth.

478 The Museum. A monthly magazine for both amateur and specialist, devoted exclusively to research in Natural Science. Albion, N. Y. roy. 8. - Year I: November 1894-October 1895 (12 nrs.).

479 Nachrichten über Geophysik. Zeitschrift für Geologie, Hydrographie, Meteorologie, Erdmagnetismus, physische Völkerkunde, Pflanzen- u. Thiergeographie. Herausgegeben von J. Berringer u. J. F. Fehlinger. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. Band II: 4895 (42 Nrn.).

480 Die Natur. Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse. Begründet v. O. Ule u. K. Müller, herausg. v. K. Müller. Halle. gr. 4. mit Illustr. u. Tafeln. - Jahrg. 44: 4895 (52 Nrn.).

484 Natur und Haus. Illustrirte Zeitschrift für alle Liebhabereien im Reiche der Natur. Herausgegeben von L. Staby u. M. Hesdörffer. Berlin. 4. m. Abbildungen. - Jahrgang III: 1894-95 (24 Hefte). Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

482 Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittlung zwischen Naturforschung und Glauben. Münster. gr. 8. - Band 41: Jahrg. 1895 (12 Hefte).

483 Naturae Novitates. Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften. Herausg. v. R. Friedländer & Sohn. Berlin. gr. 8. – Jahrg. XVII: 4895 (24 Nrn., ca. 650 pg.). 4 (Register zu Jahrg. XVI erscheint baldigst.)

484 Natural Science, a Monthly Review of Scientific Progress. London. roy. 8. Year IV: 4895 (42 nrs.). 14

185 La Naturaleza. Revista semanal illustrada de Ciencias y sus aplicaciones. Madrid. 4. avec illustrations. - Année 1895 (en 25 nrs.). 28 486 Das Naturalien - Cabinet mit Naturalien - und Lehrmittelmarkt. Zeitschrift für

Händler, Sammler u. Liebhaber von Naturalien aller Art. Grünberg. 8. - Jahrgang VII: 4895 (24 Nrn.).

487 The Naturalist. A monthly Journal of Natural History for the North of England. Edited by W. D. Roebuck, London (Leeds), 8. — Year 1895; Nos. 234-245, 680

488 Il Naturalista Siciliano. Giornale di Scienze Naturali sotto la redazione di E. Ragusa. Palermo. 4. c. tav. — Anno XIV: Octobre 4894 — Settembre 4895 (42 nri.).

489 Le Naturaliste, Revue illustrée des Sciences Naturelles, publiée sous la dir. de E. Deyrolle avec la collaboration d'Abeille de Perrin, Ancey, André, Bonnet, Fairmaire, de Folin, Lataste, Trouessart etc. Paris gr. in-4. avec beaucoup de gravures. - Année XVII: 1895 (24 nrs.).

490 The Naturalist's Journal. Edited by H. K. Swaun, with the assistance of A. H. Waters and H. Durrant. New York. roy. 8. w. plates. — Year 1895 (12 nrs.) 5

194 Nature. A weekly illustrated Journal of Science. London. 4. w. illustr. - Year 1895 (52 nrs.).

192 La Nature. Revue illustrée des Sciences et de leur Application aux Arts et à l'Industrie. Red. p. G. Tissandier. Paris. gr. in-4. fig. - Année XXII: 4895 (2 vols. en 52 nrs.).

193 Neptunia. Rivista Italiana di Oceanografia, Pesca ed Aquicultura. Organo della Società Regionale Veneta per la Pesca e l'Acquicultura. Direttore D. Levi-Morenos, redattori E. Bettoni, G. S. Bullo, D. Razza. Venezia. in-8. gr. Anno V: 1895. Prezzo d'abonnamento per l'anno completo (24 ni.) M. 40, col supplemento scientifico bimestrale M. 47.

194 New Zealand Journal of Science (devoted to the furtherance of Natural Science, Acclimatization etc. in the Colony). Dunedin, N. Z. roy. 8. with illustrations. Year 4895 (6 nrs.).

195 The Observer. Illustrated monthly magazine of the outdoor world and microscopy, ed. by E. F. Bigelow. Portland Conn. 8. - Year 4895 (42 Nrs.).

496 The Open Court. A Journal, devoted to the work of conciliating Religion with Science. E. C. Hegeler, President; P. Carus, Editor. Chicago. folio. - Volume VIII: Year 1895 (24 nrs.).

197 The Oregon Naturalist. Oregon City, roy, 8, with many figures. — Volume I:

September 1894 - August 1895 (12 nrs., each 12 pg.).

198 Petermann's Mittheilungen aus Justus Perthes' Geographischer Anstalt. Herausg. v. A. Supan. Gotha. gr. 4. m. Karten. - Band 41: Jahrg. 1895 (12 Hefte). 24 499 Popular Science Monthly. Edited by W. J. Youmans. New York. 4. w. illustrations. - Year 4895 (42 Nrs.). 25

200 Popular Science Review. Quarterly Summary of Scientific Progress. London. 4. Year 4895 (4 nrs.).

201 Priroda i Lidi. (Natur u. Menschen. Illustrirte populär-wissenschaftliche Wochenschrift.) Redig. v. S. Grussdew. St. Petersburg. 4. - Jahrgang 1895 (52 Nrn.), 18

202 Prometheus. Illustrirte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie u. Wissenschaft, herausgegeben von O. N. Witt. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. Jahrgang VI: 1894—95 (52 Nrn.).

203 The Quarterly Journal of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, A. Sedgwick a. W. F. R. Weldon. London. roy. 8. with many plates. New Series. Volume 37: Year 1894—95 (4 nrs.).

204 Revue Biologique du Nord de la France. Publiée sous la direction de Th. Barrois, P. Hallez, R. Moniez. Lille. gr. in-8. av. planches. - Année VII: Octobre 1894 à Septembre 1895 (12 nrs.). Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

205 Revue des Questions Scientifiques, publ. p. la Société Scientifique de Bruxelles. Bruxelles. gr. in-8. — Année XIX: 4895 (2 vols. de 700 pg. chacun, 4 cahiers). 48

206 Revue des Sciences Naturelles de l'Ouest. Zoologie. Botanique. Géologie. Minéralogie. Anthropologie. Embryologie. Tératologie. Comité de rédaction: A. O d in ,
J. Douteau, M. Baudouin, P. Lebesconte. (Tours) Paris. gr. in-8.

— Année V: 4895 (4 livrais).

207 Revue des Sciences Naturelles Appliquées. Publiée par la Société Nationale d'Acclimatation de France. Paris. gr. in-8. avec figures. — Année 42: 4895 (24 nrs.). 24

208 Revue générale des Sciences pures et appliquées. Dir. p. L. Olivier. Paris. gr. in 8. av. illustr. — Année VI: 4895 (24 nrs.).

209 Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, publiée sous la direction d'E. Ol i vier. Moulins. 8. avec planches. — Année VIII: 4895 (42 nrs.). 8

240 Revue Scientifique de la France et de l'Etranger. Dir. p. Ch. Richet. Paris. 4.
 — Année 4895 (Série III. Année 40) en 52 nrs.

244 Revue des Travaux Scientifiques, publ. p. le Ministère de l'Instruction Publique. Paris. 8. — Année XV: 4895 (42 cahiers).

212 Revue Tunisienne. Organe de l'Institut de Cartage (Association Tunisienne des Lettres, Sciences et Arts). Tunis. gr. in-8. av. illustrations. — Année II: 1895

(42 nos.).

12
213 Rivista Italiana di Scienze Naturali. Roma. in-8. gr. — Anno 1895 (4 pti.).

14 Rivista Italiana di Scienze Naturali e Bolletino del Naturalista Collettore, Alleva-

tore, Coltivatore. Directore S. Brogi. Siena. 4. — Anno XV: 4895 (24 nri.). 5
245 Rivista Scientifico-Industriale e Giornale del Naturalista. Comp. da G. Vi m er-

cati. Firenze. in-8. gr. — Anno 1895 (24 nri.).

216 **Rundschau**, Hygienische, herausg. v. C. Fraenkel, M. Rubneru. H. Thier-

felder. Berlin. gr. 8. — Jahrg. V: 4895 (24 Hefte).

247 Rundschau, Naturwissenschaftliche. Wöchentliche Berichte über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Unter Mitwirkung v. J. Bernstein, W. Ebstein, A. v. Koenen u. a. herausg. v. W. Sklarek. Braunschweig. 4. — Jahrg. X: 4895 (52 Nrn.).

248 St. Hubertus. Illustrirte Zeitschrift für Jagd, Fischerei und Naturkunde. Redigirt von P. Schettler u. E. Stahlecker. Cöthen. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. XIII: 4895 (24 Nrn.).

249 La Science illustrée. Journal hebdomadaire, publié sous la direction de L. Figuier. Paris. 4. av. illustrations. — Année 4895 (52 nrs.).

220 Science-Gossip. An illustrated monthly Record of Nature and Country-Lore. Edited by J. T. Carrington a. E. Step. London. roy. 8. w. illustrations. — New Series. Volume I: 4894—95 (12 nos.).

224 Science Notes. Synopsis of the World's current Scientific Literature. Edited by

H. F. B. Wheeler. London. roy. 8. — Year I: 4894—95.

Science Progress. A monthly Review of current Scientific Investigation (General Biology, Physiology, Zoology, Botany, Geology, Physics and Chemistry). Conducted by H. C. Burdett, edited by J. B. Farmer. London. roy. 8. w. illustrations. — Year II: 4895 (42 nrs.).

223 The Scientific American. New York. fol. w. numerous illustr. — Year 1895 (Vol. 70 a. 74 in 52 nrs.).

224 — The Scientific American Supplement. New York, fol. w. illustr. — Year 1895 (52 ns.).

225 The Scottish Geographical Magazine. J. Geikie and W. A. Taylor, Editors. Edinburgh. roy. 8. with coloured maps and illustrations. — Volume XI: Year 4895 (12 nrs.).

226 Societatum Litterae. Verzeichniss der in den Publicationen der Akademien und Vereine aller Länder erscheinenden Einzelarbeiten auf dem Gebiete der Naturwissenschaften. Herausgegeben von E. Huthu. M. Klittke. Berlin. gr. 8. — Jahrgang IX: 4895 (12 Nrn. in 4 Heften).

227 The Taprobanian. A Dravidian Journal of Oriental Studies in and around Ceylon, in Natural History, Archaeology, Philology, History etc. Edited by H. Nevill. Colombo. roy. 4. — Volume IV: 4895 (6 prs.).

228 Taylor, T., Report of the Chief of the Division of Microscopy, U. S. Agricultural Department, for 4893. Washington 4894. 8. 8 pg. with 7 plates.
Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1.
R. Friedländer & Sohn in Berlin.

229 The Tourist in Iceland. A journal of general information. Revkjavik, 4. - Volume IV: Year 4895 (42 nrs.).

230 Verworn, M., Allgemeine Physiologie. Ein Grundriss der Lehre vom Leben. Jena 1895. gr. 8. m. 270 Abbildungen.

234 Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Braunschweig. gr. 8. — Band XXVII: Jahrgang 4895 (4 Hefte) Jedes Heft Mk. 4-8

232 De Vriend der Natuur. Populair wetenschappelijk Tijdschrift. Turnhout. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. - Jahrgang II: 4894-95 (24 Nrn.).

233 Wald und Feld. Westfälische Jagd- und Fischerei - Zeitung. Rundschau u. Anzeiger für das Gebiet der Jagd u. Kynologie, der Fischerei u. a. sportlicher u. naturwissenschaftlicher Liebhabereien, Münster, gr. 8. — Jahrgang III: 4894 -95 (42 Nrn.). 1450

234 Wegweiser für Sammler. Centralorgan zur Beschaffung und Verwerthung aller

Sammelobjecte, Leipzig, 4. - Jahrgang VII: 1895.

235 The West American Scientist. A popular Review and Record of the Pacific Coast. Official Organ of the San Diego Society of Natural History. C. R. Orcutt, editor. San Diego, Calif. roy. 8. - Vol. XI: 4895 (42 nrs.).

236 Wochenschrift, Naturwissenschaftliche. Redakteur: H. Potonié. Berlin. gr. 4.

m. Abbildgn. - Jahrg. X: 4895 (52 Nrn.).

237 Zeitschrift für Biologie, herausg. v. W. Kühne u. C. Voit. München. gr. 8. mit Abbildungen. - Band 34 (Neue Folge, Band 43): 4895 (in 4 Heften).

238 Zeitschrift für Forst- u. Jagdwesen. Zugleich Organ für forstliches Versuchswesen. Hersg. v. B. Danckelmann. Berlin. gr. 8. — Jahrg. XXVII: 4895 (12 Hefte). 46 239 Zeitschrift, Forstlich-naturwissenschaftliche. Zugleich Organ für die Laboratorien

der Forstbotanik, Forstzoologie, forstlichen Chemie, Bodenkunde u. Meteorologie in München. Herausgegeben von C. v. Tubeuf. München. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. - Jahrgang IV: 4895 (12 Hefte).

240 Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie unter Mitberücksichtigung des höheren geographischen Unterrichts. Herausgegeben von J. J. Kettler. Weimar, gr. 8.

m. Karten. - Band XII: 4895 (42 Hefte).

244 Zeitschrift für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Leipzig 4895. gr. 8. m. Abbildungen. - Band XIX (3 Hefte). Jeder Band Mk. 20-24

242 Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik. Herausgegeben von W. Behrens. Braunschweig 1895. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. - Band XI (4 Hefte). 243 Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins

für Sachsen u. Thüringen. Unter Mitwirkuug v. Fritsch, Garcke, Knoblauch u. A. herausgegeben von G. Brandes, Band 67 (Folge V. Band 5). Heft III u. IV. Halle 1894. gr. 8. pg. 464-320 m. 3 Tafeln u. 40 Holzschnitten. Inhalt: Compter, 6. pie fossije Flora des unteren Keupers von Ostthüringen (m. 3 Tfin.). Donath, E., Ueber die hydrolyiischen Spaltungen organischer Substanzen. — Lampe, Ueber

neue Fundorte der subhercynischen Kreideslora. - Simroth, H., Bemerkungen über die Morphologie der Scaphopoden. - Wiener, H., Die geometrische Construction zweier Sinusschwingungen etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 42.

244 Ziva. Casopis prirodnicky. Redaktori: B. Rayman a F. Mares. Prag. gr. 8. m. Abbildgn. - Jahrg. V: 4895 (45 Hefte). 40

Wir besitzen noch einige Exemplare der

Naturhistorisk Tidsskrift. Stiftet af H. Kroyer, udigivet af Prof. J. C. Schiödte. 14 Bände (alles was erschienen), 1861-1884. mit 244 Kupfertafeln u. 4 Karten. (Preis 180 Mark.)

Diese Zeitschrift enthält die wertvollsten Arbeiten Schlödte's (unter anderen die vollständige Metamorphosis Eleutheratorum, die allein schon 80 Mark kostet), die Snyltekrebsene von Kroyer, die Danmarks Cladocera von Müller, Fiskenes Ansigt (alle Theile) von Winther, und viele andere wichtige Arbeiten von Bergsöe, Meinert, Bergh, Budde-Lund, Tauber u. a. [Genaues Inhaltsverzeichniss siehe unseren Verlagskatalog Seite 464-464. R. Friedländer & Sohn.

Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 1.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

- 245 Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Berlin. gr. 4. m. Tafeln. Band V: Arbeiten der Jahre 4894—95 (5—7 Hefte). Mark 40
- 246 L'Acclimatation. Journal des Eleveurs. Organe officiel de la Société centrale des Chasseurs. Dirigé par Deyrolle. Paris. 4. — Année XXII: 1893 (52 nrs.). 45
- 247 L'Acclimatation Illustrée. Journal spécial des Chasseurs et Eleveurs. Bruxelles.
 8. av. 52 plchs. color. Année XIV: 1895 (52 nrs.).
 14
- 248 Annales des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de A. Milne-Edwards. Paris. gr. in-8. av. planches. Année 4895 (Série 7. Tome XIX et XX) (en 12 cahiers).
- 249 Anzeiger, Anatomischer. Centralblatt für die gesammte wissenschaftliche Anatomie. Amtliches Organ der Anatomischen Gesellschaft. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. Jena. gr. 8. m. Abbildungen. Band X: 4894—95 (24 Nrn.).
- 250 Anzeiger, Zoologischer. Organ der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Herausg. v. J. V. Carus. Leipzig. gr. 8. Jahrg. XVIII: 4895 (ca. 26 Nrn.).
- 251 Arbeiten aus dem zootomischen Laboratorium der Universität Warschau, herausgegeben von P. J. Mitrophanow. (In russischer Sprache.) Warschau. gr. 8. m. Tafeln. Jahrgang IV: 1895 (4 Lfgn.). Jede Liefg. Mk. 250 Mk. 6
- 252 Archiv für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. His u. E. Du Bois-Reymond. 34844. Anatomische Abtheilung. Heft Vu. VI. Leipzig
 - 4894. gr. 8. pg. 3 u. 269-408 m. 8 Tafeln in-4. (4 colorirt) u. 34 Abbildungen. Inhalt: Schmidt, W., Ueber das Platysma des Menschen, seine Kreuzung u. seine Beziehungen zu Transversus menti u. Triangularis (m. 4 Tan). Ravn, E., Zur Entwicklung des Nabelstranges der weissen Maus (m. 4 Ta). His, W., Ueber die Vorstufen der Gehirn- u. Kopfbildung bei Wirhelthieren u. Sonderung u. Charakteristik der Entwicklungsstufen junger Selachierembryonen (m. 1 Tal.). Siebenmann, Dig ersten Anlagen von Mittelohrraum u. Gehörknöchelchen des menschlichen Embryo in der 4.—6. Woche (m. 2 Tan). Tschernischoff, S. P., Zur Topographie der weissen u. grauen Substanz des Rückenmarkes.
 - Die jetzt vollständige anatomische Abtheilung, 411 pg. m. 23 z. Th. colorirten Tafeln. M. 40.
- 253 Dasselbe. Jahrgang 4894. Physiologische Abtheilung. Heft V u. VI. Leipzig 4894. gr. 8. pg. 4 u. 387—559 m. 3 colorirten Tafeln in-4. u. 11 Abbildungen. Inhalt: Gad, J., Einige Grundgesetze des Energieumsatzes im thätigen Muskle. Siegfried, M., Ueber Fleischsäure. Spiess, G., Ueber den Blutstrom in der Schleimhaut des Kehlkopfes u. Kehldeckels (m. 3 Tfn.). Ramsden, W., Die Coagulirung von Eiweisskörpern auf mechanischem Wege. Hall, W. S., Ueber die Resorption des Carniferrins. etc.
- Die jetzt vollständige physiologische Abtheilung, 563 pg. m. 40 z. Th. colorirten Tafeln. M. 24.

 Dasselbe. Jahrg. 4895 (42 Hefte), mit vielen Tafeln.

 Besteht aus:
 - I. Anatomische Abtheilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 40.
 - II. Physiologische Abtheilung (6 Hefte) excl. Supplemente. M. 24.
- 255 Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin. Herausgegeben von R. Virchow. Berlin 1895. gr. S. m. Tafeln. — Band 138 (Folge XIII. Band 8) (3 Hefte).
- 256 Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Bonn 4895. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. Band 59 (42 Hefte).
- 257 Archiv, Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von F. Holmgren. Leipzig 4895. gr. 8. m. Tafeln. — Band V (6 Hefte).
- 258 Archives de Neurologie, fondés p. J. M. Charcot. Paris. 8. av. planches. —
 Année XVI: 1895 (6 nrs.).
- 259 Archives de Physiologie normale et pathologique. Paris. gr. in-8. avec planches coloriées et noires. Année XXVII (Série 5. Tome VII): 4895 (4 nrs.). 24
- 260 Archives de Zoologie expérimentale et générale. Histoire Naturelle, Morphologie, Histologie, Évolution des Animaux. Publ. s. la direct. de H. de Lacaze-Duthiers. Paris. gr. in-8. av. beauc. de planches. Vol. XXIII: Année 4895 (Série III. Tome 3) en 4 cahiers. Prix de souscription
- 261 Bibliographie Anatomique. Revue des travaux en langue française. (Anatomie, Histologie, Embryologie, Anthropologie.) Publiée sous la direction de A. Nicolas. Paris. gr. in-8. Année III: 4894—95 (6 fascicules). 7
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 262 Biedermann, W., Elektrophysiologie. Abtheilung I. Jena 4895. gr. 8. m. 486 Abbildungen.
 Mark 9
- 263 Bolletino del Museo di Zoologia della R. Università di Roma. 8. Volume VIII: Anno 1895.
- 264 Bolletino dei Musei di Zoologia ed Anatomia comparata della R. Università di Torino. in-8. gr. con tavole. — Volume X: Anno 4895 (ca. 20 nri.).
- 265 Bolletino della Società Romana per gli Studj Zoologici. Vol. III, no. 5 e 6. Roma 1894. 8. pg. 425—208 con 2 tavole.
 - 1894. 8. pg. 420—208 Con 2 taVole.

 Sommario: Carruccio, A., Osservazioni anatomiche sopra una testa ossea di giovanissimo Elephas africanus. Rizzardi, U., Risultati biologici di una esplorazione del Lago di Nemi. Condorelli Francaviglia, M., Notizie anatomiche sul Bradypus tridactylus L. var. ustus. Lepri, G., Osservazioni ornitologiche per la provincia di Roma. Alessandrini, G., Notizie anatomiche del Tragulus meminna. Silvestri, F., Contribuzione alla conoscenza dei Chilopodi Symphyli, Pauropodi e Diplopodi dell' Umbria e del Lazio. Falconieri di Carpegna, G., Osservazioni ornitologiche sul Montefeltro.

 Il volume completo M. 12.
- 266 Brain; a Journal of Neurology. Edited for the Neurological Society of London, by A. de Watteville. London 4895. 8. with plates. Volume XVIII (4 nrs.). 4480
- 267 Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III: Mollusca (Weichthiere), neu bearbeitet von H. Sim-roth. Liefg. 43-47. Leipzig 4894. gr. 8. pg. 337-400 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 450 Bisher erschien (1859-94): Band I: Protozoa (2. Audage) v. O. Bütschli, 3 Theile, m. 79 Tafeln. M. 96, cart. M. 100. Band II. Abtheilung 1: Protozoa (2. Audage) v. G. C. Vosmaer. m. 34 fln. M. 25; Abtheil. 2: Coelenterata v. C. Chun. Liefg. 4-10. m. 4 fln. M. 45; Abtheil. 3: Echinodermen v. H. Ludwig. Liefg. 4-18. m. 17 fln. M. 27. Band III. Mollusca (2. Audage) v. H. Simroth. Liefg. 4-14. m. 44 fln. M. 21. Band III. Supplement: Tunicata v. O. Seeliger. Liefg. 4-3. m. 4 fln. M. 4.50. Band V: Vermes v. H. A. Pagenstecher u. M. Braun. Liefg. 4-37. m. 37 fln. M. 55.50. Band V: Abtheil. 4: Crustacea v. A. Gerstäcker. 4. Hälfe. m. 50 fln. M. 43.50; 2. Hälfte. Liefg. 4-40. m. 96 fln. M. 60. Band VI: Vertebrata. Abtheil. 4: Pisces v. A. A. W. Hubrecht. Liefg. 4-4. m. 3 fln. M. 6; Abtheil. 2: Amphibi v. C. K. Hoffmann. m. 53 fln. M. 36; Abtheil. 3: Reptilia v. C. K. Hoffmann, 3 Theile, m. 470 fln. M. 404, cart. M. 410; Abtheil. 4: Aves v. H. Gad ow u. E. Selenka, 2 Theile, m. 59 fln. M. 73.50, cart. M. 75. Abtheil. 5: Mammalia v. C. G. Giebel u. W. Leche. Liefg. 4-44, m. 407 fln. M. 61.50.
- 268 Bulletin de la Société Zoologique de France. Paris. gr. in-8. av. fig. Année XX: 4895 (40 cahiers).
- 269 Bulletins de la Société Anatomique de Paris. Rédigés par A. Pilliet et M.
 Klippel. Paris. 8. Année 70 (Série V. Tome 9): 4895 (40 cahiers).
- 270 Centralblatt, Neurologisches. Uebersicht der Leistungen auf dem Gebiete der Anatomie, Physiologie, Pathologie u. Therapie des Nervensystems. Herausg. von E. Me n de l. Leipzig. gr. 8. Jahre. XIV: 4895 (24 Nrn.).
- 274 Centralblatt für Physiologie. Unter Mitwirkung der Physiologischen Gesellschaft zu Berlin u. des Physiologischen Clubs zu Wien herausg. v. M. v. Frey, J. Gad u. J. Latschenberger. Wien. gr. 8. — Jahrg. IX: Litteratur 4895 (26 Nrn.). 30
- 272 Centralblatt, Zoologisches. Unter Mitwirkung von O. Bütschliu. B. Hatschek, herausgegeben von A. Schuberg. Leipzig. gr. 8. Jahrgang II: 4895 (26 Nrn.).
- 273 Drüner, L., Ueber den Mechanismus der Zelltheilung. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 4894. gr. 8. 74 pg. m. 5 Tafeln (2 colorirt).
- 274 Dyrevennen. Nordisk illustreret Maanedsskrift. Redaktör: J. C. Lembcke. Kjöbenhavn. 4. m. Abbildungen. Jahrgang XVI: 4895 (42 Nrn.).
 25
- 275 L'Eleveur. Journal illustré de Zootechnie, de Chasse, d'Acclimatation et de la Médecine comparée des Animaux utiles. Paris. 4. Année XI: 4895 (52 Nrs.). 45
- 276 Garten, Der Zoologische. (Zoologischer Beobachter). Zeitschrift für Beobachtung, Pflege und Zucht der Thiere. Organ der zoologischen Gärten Deutschlands. Herausg. von der Neuen Zoologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. Frankfurt 8. m. Abbildgn. Jahrg. 36: 4895 (12 Hefte).
 277 Gazette des Animaux. Publication consacrée à l'Histoire naturelle, à l'Hygiène et
- à la Protection des Animaux utiles. Red. p. G. Percheron. Paris. 4. Année XVI: 4895 (24 nrs.).

 10
 278 Giornale di Anatomia. Fisiologia e Patologia degli Animali. Pisa. 8. c. illustr.
- 278 Glornale di Anatomia, Fisiologia e Patologia degli Animali. Pisa. 8. c. illustr. Anno 1895 (6 pti.).
- 279 Godman, F. D., and Salvin, O., Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Zoology. Part. 449. London, November 4894. roy. 4. with 6 coloured plates. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Cont.: Aves by O. Salvin and F. D. Godman. pg. 385-400 with plates 58, 58a, 58b.— Arachnida Araneidea by O. P. Cambridge. plate 46.— Coleoptera. Vol. 11, part 4 (Pselaphidae etc.) by D. Sharp pg. 465-488; Vol. 111 part 4 (Serricornia) by G. C. Champion. pg. 265-296. — Hymenoptera by P. Cameron. Vol. 11, pg. 313-328.— Lepidoptera Rhopalocera by F. D. Godman and O. Salvin. Vol. 11, pg. 377-384 with plate 83.— Rhynchota Homoptera. Vol. II by W. W. Fowler. plate 3.

Price of each zoological part M. 22. Subscription for the whole zoological division only.

Parts 1-118 contain:

Mamma 11a by E. R. Alston. 240 pg. with 22 coloured plates. Aves by O. Salvin and F. D. Godman. Vol. I. 512 pg. with 35 coloured plates; Vol. II. pg. 4-384 with 22 coloured plates.

4-384 with \$2 coloured plates.

Reptilia by A. Günther. pg. 4-444 with 48 plates.

Mollusca, Terrestrial and Fluviaitle, by E. v. Martens. pg. 4-248 with 45 plates.

Coleoptera. Vol. 1, part 4: Adephaga by H. W. Bates. 326 pg. with 43 coloured plates; part 2: Adephaga etc. by D. Sharp. 840 pg. with 49 coloured plates. - Vol. II, part 4: Pselaphidae etc. by D. Sharp, A. Matthews and G. Lewis, pg. 4-464 with 44 coloured plates; part 2: Pselaphidae etc. by D. Sharp, A. Matthews and G. Lewis, pg. 4-464 with 44 coloured plates; part 2: Pselaphidae cornia by C. O. Waterbouse, G. H. Horn and G. C. Champion, pg. 4-264 with 40 coloured plates; part 2: Ralacodermata by H. S. Gorham. 384 pg. with 43 coloured plates. - Vol. IV, parts 4 and 2: Heteromera by G. C. Champion, pg. with 44 coloured plates part 3: Rhynchophora by D. Sharp, pg. 4-468 with 6 coloured plates. - Vol. V: Longicornia and Bruchides by H. W. Bates and D. Sharp. 538 pg. with 26 coloured plates. - Vol. V: Q parts and supplement): Phytophaga by M. Jacoby, J. S. Baly and G. C. Champion. 646, 378 and 259 pg. with 56 coloured plates. - Vol. V: Engicornia plates. - Vol. V: Engital etc. by H. S. Gorham, pg. 4-208 with 41 coloured plates. - Vol. IV, parts and plates. - Vol. V: Longicornia by D. Sarp. 50 pg. with 56 coloured plates. - Vol. V: Longicornia plates. - Vol. VI. parts and plates. - Vol. VI. Longicornia plates. - Vol. VI. parts and plates. - Vol. VII. pg. 4-342 with 36 coloured plates.

with 43 coloured plates.

with 43 coloured plates.

Lepidoptera-Rhopalocera by F. D. Godman and O. Salvin. 487 pg. with 47 coloured plates; Vol. II. pg. 4-376 with 35 coloured plates. — Heterocera by H. Druce. Vol. I. 490 pg. with 37 coloured plates; Vol. II. pg. 4-184 with 21 coloured plates, Diptera by A. de Bormans, H. de Saussure and L. Zehntner, pg. 4-200 with 40 coloured plates. Orthoptera by A. de Bormans, H. de Saussure and L. Zehntner, pg. 4-200 with 40 coloured plates. Diptera. Vol. 1. by C. R. Osten-Sacken. 216 pg. with 3 coloured plates; Vol. II. by F. M. v. d. Wulp. 264 pg. with 6 coloured plates; Vol. III. by S. W. Williston. pg. 4-89 with 2 coloured plates. Rhynchota-Heteroptera by W. L. Distant. 482 pg. with 39 coloured plates. — Homoptera by W. W. Fowler, pg. 4-56 with 2 coloured plates.

Arachnida-Araneidea by O. P. Cambridge. pg. 4-144 with 45 coloured plates. — Acasides by O. Stoll 76 pg. with 32 coloured plates.

roidea by O. Stoll. 76 pg. with 24 coloured plates. The remaining subjects, so far as at present arranged, have been undertaken as follows: Amphibia and Pisces by A. Günther; Neuroptera, continuation by R. M'Lachlan.

The Botany by M. B. Hemsley. Complete in 5 volumes (4 vols. of text and 4 vol. of 414 plates, coloured and plain). 4880-89. M. 325.

The Archaeology by A. P. Maudsley. pg. 4-64 with 99 plates in squ-fol. M. 480.

The editors will prepare, at the conclusion of the work, an introductory volume, wherein the physical features of the country will by described and illustrated with maps.

280 Hefte. Anatomische. Herausgegeben von F. Merkel und R. Bonnet. Abtheilung 4: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 44 (Band V. Heft 4). Wiesbaden 4894. gr. 8. pg. 4-456 m. 42 Tafeln (2 colorirt) u. 5 Abbildungen. Mark 42 Inhalt: Vernhout, J. H., Ueber die Placenta des Maulwurfes, 1-1 auf des Tfm.). - Clemens, P. Die äuseren Kiemen der Wirbelthiere (m. 4 Tfm.). Mark 1260

Abthellung 1. Heft 4-13 (Band 1-IV). 1891-94. m. 410 z. Th. colorirten Tafeln. M. 455.80.
Abthellung 2: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band 1-III (1891-93). 4892-94. m. 31 afteln (2 colorirt). M. 70.

284 Hertwig, 0., Manuale di Embriologia dell' Uomo e dei Vertebrati. Traduzione sulla 4. edizione tedesca da A. Cioja. Milano 1894. in-8. gr. c. 2 tavole e 360 figure. - Fascicoli 9-12: pg. 321-480. Ogni fascicolo 090

282 Jagttidende, Dansk. Organ for Dansk Jagtforening. Redigeret af C. G. Jensen. Kjöbenhavn. 4. - Jahrgang XII: 1895-96 (12 Nrn.).

283 Journal de l'Anatomie et de Physiologie normales et pathologiques de l'homme et des animaux. Fondé par C. Robin, publié par M. Duval. Paris. gr. in-8. fig. - Année 31: 1895 (6 livr.).

284 Journal of Anatomy and Physiology, normal and pathological. Conducted by G. M. Humphry, W. Turner and J. G. Mc Kendrick. London. rov. 8. w. many plates. - Vol. 29 (New Series. Vol. 9): Year 1894-95 (4 pts.).

285 The Journal of Marine Zoology and Microscopy. A plainly-worded Biological Quarterly. Edited by J. Hornell. Jersey. 8. - Year II (4 nrs.), with 8 plates, partly coloured.

286 Jonral of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the cooperation of E. Ph. Allis jr. Volume IX. No. 2. Boston, September 4894, roy. 8, pg. 4 and 277-487 with 17 plates and figures. Each number 47

Cont.: Wilson, H. v., Observations on the gemmulae and egg-development of Marine Sponges (with 42 plates). — Jordan, E. O., and Eycleshymer, A. C., On the cleavage of Amphibian Ora (with 4 plates). — Bick ford, E. E., Notes on regeneration and heteromorphosis of Tubularian

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Hydroids (with 4 plate). — Hyde, J. H., The nervous mechanism of the respiratory movements in Limulus polyphemus (with 3 plates). — Hodge, C. F., Microscopical study of the Nerve-cell during electric stimulation. — Me ad, A. D., Preliminary account of the Cell-lineage of Amphitric and other Annelids. — Foot, K., Preliminary note on the maturation and fertilization of the egg of Allobophora foetida. — Graf, A., The sphincter of the terminal vesicle of Hirudo medicinalis. Subscription for the whole volume (3 ars). M. 45.

287 Journal of comparative Neurology. A quarterly periodical devoted to the comparative study of the Nervous System. Edited by C. L. and C. J. Herrick. Granville, Ohio. roy. 8. with plates. - Volume V: 4895 (4 nrs.).

288 Klam. A. C., Bijdrage tot de kennis van het Vezelverloop in den Pedunculus cerebri. Leiden 4894. 8. 97 pg. m. 2 Tafeln.

289 Kumogawa, M., uud Kaneda, G., Zur Frage der Fettbildung aus Eiweiss im Thierkörper. (Tokyo, Mittheil. Med. Fac. Univers.) 4894, 4, 62 pg.

290 Lenhossek, M. v., Der feinere Bau des Nervensystems im Lichte neuester Forschungen. Eine allgemeine Betrachtung der Structurprincipien des Nervensystems, nebst einer Darstellung des feineren Baues des Rückenmarkes. 2., gänzlich umgearbeitetete Auflage. Berlin 1895. gr. 8. m. 6 Tafeln u. 60 Abbildungen.

294 Linnean Society of London, Journal. Zoology. No. 459-460 (Volume 25, part II und III). London 4894. 8. pg. 55-254. 6: Cont.: Riley, C. V., Ashmead, W. H., and Howard, L. O., Report upon the parasitic Hymenoptera of the island of St. Vincent. 620

292 Monitore Zoologico Italiano. (Pubblicazioni italiane di Zoologia, Anatomia, Embriologia). Diretto da G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Siena. 8. - Anno VI: 4895 (42 nri.). 40

293 Neustätter, 0., Ueber den Lippensaum beim Menschen, seinen Bau, seine Entwickelung und seine Bedeutung. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 4894. gr. 8. 46 pg. m. 4 Tafel in-4.

294 Notes from the Leyden Museum, edit. by F. A. Jentink. Leyden. roy. 8. w. 1250

illustr. - Vol. XVII: Year 4895 (4 pts.).

295 Novitates Zoologicae. A Journal of Zoology, edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. London. Imp. 8. with many plates, coloured and plain. - Volume II: 1895. 296 Ochotnitschja Gazeta. (Illustrierte Jagdzeitung, in russischer Sprache). St. Peters-

burg. gr. 4. - Jahrgang 4895 (52 Nrn.).

297 Owen. - Owen, R., The Life of Richard Owen. With the scientific portions revised by C. D. Sherborn, also an essay on Owen's position in anatomical science by T. H. Huxley. 2. edit. 2 volumes. London 4894. 8. 792 pg. with portraits and illustrations. cloth.

298 Pavy, F. W., Die Physiologie der Kohlenhydrate. Ihre Verwendung als Nahrungsmittel u. s. w. Deutsch von K. Grube. Wien 4895. gr. 8. m. 32 Abbildungen. 750

299 Raymond, J. H., Manual of human Physiology, Philadelphia 4894, 8, with illustrations. cloth.

300 Revista del Jardin Zoológico de Buenos Ayres. E. L. Holmberg, Director. Buenos

Avres. 8. av. figures. - Année III: 1895 (12 nos.).

304 Revue Suisse de Zoologie et Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Genève, publiées sous la direction de M. Bedot. Genève 1895, gr. in 8. avec planches. Tome III (4 fascic.).

302 Roule, L., Cours de Zoologie générale et médicale. Rédigé d'après les leçons de L. Roule par A. Suis et L. Jammes. 2. édition. Paris 1895. 8. 10 et 734 pg. av. 4 planche et 466 figures.

303 Salmon, D. E., Report of the Chief of the Bureau of Animal Industry, U. S. Agricultural Department, for 1893. Washington 1894. 8. 48 pg. 304 Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen

Archipel, ausgeführt in den Jahren 1891—93. Herausgegeben unter Redaction von M. Fürbringer, E. Haeckel u. R. Semon. (In 5—6 Bänden.) Lieferung 3: Band II: Monotremen u. Marsupialier. Liefg. 4. Jena, Denkschr. Med. -naturw. Ges.) 1894. gr. 4. pg. 4-74 m. 11 Abbildungen u. Atlas v. 11 Tafeln (8 colorirt).

Inhalt: Semon, R., Beobachtungen über die Lebensweise u. Fortpflanzung der Monotremen, nebst Notizen über ihre Körpertemperatur. Die Embryonalhüllen der Monotremen u. Marsupialier; eine vergleichende Studie über die Fötalanhänge der Amnioten (m. 7 Tfin.). Zur Entwicklungs-

geschichte der Monotremen (m. 4 Tfln.).
Liefg. 4 (Band I: Ceratodus, Liefg. 4). m. Atlas v. 8 theilweise colorirten Tafeln. M. 20. Liefg. 2 (Band V: Systematik u. Thiergeographie. Liefg. 4). m. Atlas v. 5 Tafeln (2 colorirt). M. 20. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 305 Teratologia. Quarterly contributions to antenatal Pathology, with review of the current Literature of the subject. Edited by J. W. Ballantyne. London. 8. with plates. - Volume II: Year 1895 (4 nrs.). Mark 40so
- 306 Tidsskrift, Norsk Jaeger- og Fisker-Forenings, Redaktor: H. Torgersen. Christiania. gr. 8. - Jahrgang 24: 4895 (4 Hefte).

307 Tidskrift, Svenska Jägareförbundets Nya. Stockholm. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. 33: 4895 (4 Hefter).

308 Das Tierreich. Aufzählung und Beschreibung sämmtlicher bisher beschriebenen Tierarten. Herausgegeben von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft. Generalredakteur: F. E. Schulze. Berlin, R. Friedländer & Sohn, gr. 8, mit Holz-

Dieses Werk wird im Laufe dieses Jahres begonnen werden. Jede Classe wird von einem Specia-listen bearbeitet, und wird — ohne Rücksicht auf ihre Stellung im System — nach Fertigstellung insen pearpeires, und wird — onne Auckstein auf inre Steinung im System — nach vertigsteitung veröffentlicht werden und einzeln käuflich sein. Subscribenten auf das ganze Werk werden jeden Band zu 2/g des Einzelpreises erhalten. — Näheres über die Ausführung in den: Speciellen Bestimmungen für fied ausführung des von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft herauszugebenden Werkes: Das Tierreich.

309 Die Tierwelt. Zeitung für Ornithologie, Geflügel- und Kaninchenzucht, Tiermarkt. Redigirt von A. Dürler. Aarau. 4. mit Abbildungen. - Jahrgang V: 4895 (52 Nrn.)

340 Tijdschrift der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging, Onder redactie von A. A. W. Hubrecht, P. P. C. Hoek, G. Ruge en C. P. Sluiter, Leiden 4895, gr. 8. m. Tafeln. - Serie II. Band 4 (4 Lfgn.).

344 Wossidlo, P., Leitfaden der Zoologie. 6. Auflage. Berlin 1894. gr. 8. 8 u. 335 pg.

m. Abbildungen. Leinenband.

- 342 Zeitschrift für Psychologie und Physiologie der Sinnesorgane. Herausgegeben von H. Ebbinghaus u. A. König. Hamburg. gr. 8. — Jahrgang 4895 (Bd. IX u. X.
- 343 Zeitschrift, Deutsche, für Thiermedicin und vergleichende Pathologie. Redig. v. O. Bollinger, A. Johne und M. Sussdorf, Leipzig. 8. m. Abbildungen und Tafeln. - Band XXI: 1895 (6 Hefte).

344 Zielinska, M., Beiträge zur Kenntniss der Schilddrüse. Bern 4893. 8.

- 345 Zoological Society of London, Proceedings of the Scientific Meetings, for the year 1894. London. roy. 8. with coloured and plain plates. — Year 1895 (4 parts).
- 346 The Zoologist. A monthly Magazine of Natural History. Ed. by J. E. Harting. London. 8. w. illustr. - Year 4895 (42 nrs.). 14
- 347 Zwick, H., Leitfaden für den Unterricht in der Thierkunde. 3 Kurse (Kurs I in 43... II u. III in 9. Auflage). Berlin 1894. gr. 8. 16 u. 283 pg. m. 100 Abbildungen. 120

Homo.

- 348 The American Anthropologist. Published under the auspices of the Anthropological Society of Washington. Washington. 8. - Volume VIII: Year 4895 (4 nos.).
- 349 L'Anthropologie. (Les: Matériaux pour l'histoire de l'homme. Revue d'Anthropologie - Revue d'Ethnographie - réunies.) Rédigée par M. Boule et R. Verneau. Paris. gr. in-8. avec figures. — Année VI: 4895 (6 livraisons).
- 320 Antiqua. Beiträge zur prähistorischen Archäologie u. verwandte Gebiete. Redigirt von R. Forrer. Mit Anhang: Archäologisches Literaturblatt. Strassburg. gr. 8. m. Tafeln. - Jahrgang XIII: 4895 (42 Hefte). 520

321 The Archaeologist. Edited by W. K. Moorehead. Waterloo, Indiana. 8. w 6

illustrations. - Volume III: 4895 (42 nrs.).

- 322 Archiv für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Begründet von A. Ecker und L. Lindenschmit, herausgegeben von J. Ranke. Braunschweig. 4. mit Tafeln. — Band XXIV: Jahrgang 1895 (4 Hefte). Jedes Heft zu verschiedenem Preise.
- 323 Archiv, Internationales, für Ethnographie. Redigirt von J. D. E. Schmeltz. Band VII. Supplement. Leiden 1894. gr. 4. 26 pg. m. 12 Tafeln (8 colorirt). 12 Inhalt: Müller, F. W. K., Nang, Siamesische Schattenspielfiguren im Kön. Museum für Völkerkunde zu Berlin.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 325 Archivio per l'Antropologia e l'Etnologia. Organo della Società Italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata, pubbl. da P. Mantegazza. Firenze. in-8. gr. - Vol. XXV: Anno 4895 (3 pti.).

326 Blätter, Prähistorische. Unter Mitwirkung von Forschern und Freunden der prähistorischen Wissenschaft herausgegeben von J. Naue. München. gr. 8. m. Abbildungen. - Jahrgang VII: 4895 (6 Nrn.).

327 Bulletin de la Société d'Anthropologie de Bruxelles. Brux. gr. in-8. av. planches. Tome XIII: Année 4894-95.

328 Bulletin de la Société d'Anthropologie de Paris. Paris. 8. fig. - Année 1895 Série IV. Tome 6) en 12 cahiers.

329 Bullettino di Paletnologia Italiana, diretto da L. Pigorini e P. Strobel. Parma. in-8, gr. c. tavole, - Anno XXI: 1895 (12 nri.).

330 Haeckel, E., Antropogenia. Storia dell' Evoluzione umana (storia embriologica e genealogica). Traduzione Italiana da R. Rosa. Torino 4894. in-8. gr. c. tavole ed illustrazioni. - Dispense 6 e 7: pg. 241-336 c. 3 tavole. Ogni dispensa 110

334 Hodge, F. W., List of Publications of the Bureau of Ethnology, with index to authors and subjects. Washington 1894. 8. 25 pg. 332 Hovelacque, A., et Hervé, G., Recherches ethnologiques sur le Morvan.

Paris (Mém. Soc. d'Anthrop.) 1894. gr. in-8. 256 pg. avec 1 planche et 13 figures. 333 Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. London.

8. w. many plates. — Volume 24 (4 parts). 20: 334 Kollmann, J., Das Schweizersbild bei Schaffhausen und Pygmäen in Europa. 2080

(Berlin, Zeitschr. Ethnol.) 4894. gr. 8. 66 pg. m. 4 Tafel u. 4 Abbildungen. 335 Manton, W. P., Syllabus of lectures on human Embryology. Philadelphia 1894.

8. 15 pg. with 1 plate.

336 Mason, O. T., Woman's Share in primitive Culture. London 1894. 8. 304 pg.

with numerous illustrations, cloth,

337 Mittheilungen der Anthropologischen Gesellschaft in Wien. Redig. von F. Heger. Wien, gr. 4, m. Tafeln u. Abbildungen, - Band XXV (Neue Folge, Band XV): Jahrgang 1895 (6 Hefte),

338 Müller, F. W. K., Nang, Siamesische Schattenspielfiguren im Königl. Museum für Völkerkunde zu Berlin. Leiden (Intern. Arch. f. Ethnogr.) 4894. gr. 4. 26 pg. m.

42 Tafeln (8 colorirt).

339 Nachrichten über deutsche Alterthumskunde. (Ergänzungsblätter zur "Zeitschrift für Ethnologie",) Herausgegeben von der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte unter Redaction v. R. Virchow u. A. Voss. Berlin. gr. 8, m. Abbildungen. - Jahrgang VI: 4895 (6 Hefte).

340 Ploss, H., Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4., umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (In 16-17 Lieferungen.) Leipzig 4895. gr. 8. m. 44 Tafeln u. 260 Holzschnitten. - Liefg. 4. Jede Liefg. 450

344 Revue mensuelle de l'Ecole d'Anthropologie de Paris, dirigée par les Professeurs de l'Ecole. Paris. 8. - Année 1895 (12 nrs.).

342 Ymer. Tidskrift utgifven af Svenska Sällskapet för Antropologi och Geografi (af Nordenskiöld, Nathorst, Dahlgren etc.). Stockholm. gr. 8. mit Karten u.

Tafeln. — Vol. XV: 1895 (4 Hefte).

343 Zeitschrift für Ethnologie. Organ der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte, herausg. v. A. Bastian, R. Virchow. A. Voss. Berlin. gr. 8. m. Tafeln. - Jahrg. XXVII: 4895 (6 Hefte). Ergänzungsblätter hierzu - siehe Nr. 339: Nachrichten.

Mammalia.

344 Assheton, R., A re-investigation into the early stages of the Development of the Rabbit. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1894. roy. 8. 52 pg. with 5 plates in-4. 8

345 - The Primitive Streak of the Rabbit; the causes which may determine its shape and the part of the embryo formed by its activity, (London, Quart, Journ, Micr. Sc.) 1894. roy. 8. 31 pg. with 3 plates in-4.

- On the causes which lead to the Attachment of the Mammalian Embryo to the walls of Uterus. Part I: The first attachment of the Rabbit Embryo to the walls of the Uterus. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1894. roy. 8. 48 pg. with 4 plate in-4. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 347 Assheton, R., On the phenomenon of the Fusion of the Epiblastic Layers in the Rabbit and in the Frog. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 4894. roy. 8. 7 pg. with 4 plate.
 Mark 2
- 348 Der Hund. Organ für Züchter und Liebhaber der Racen. Blasewitz. fol. Band XX: Jahrgang 4895 (24 Nrn.).
- 349 Hunden. Tidsskrift, redigeret af V. Möller. Kjöbenhavn. 4. Jahrgang V: 4895 (42 Nrn.).
 Jacques, P., Recherches sur les Nerfs du Coeur chez les Mammifères voir No. 388.
- 350 Kathariner, L., Anatomie und Mechanismus der Zunge der Vermilinguier. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 4894. gr. 8. 24 pg. m. 4 colorirten Tafel in-4, u. 4 Abbildung. 250
- Zeitschr, Naturwiss.) 1894. gr. 8. 24 pg. m. 4 colorirten 1aiei in-4. u. 1 Abbildung. 250 251 Martin, P., Bogenfurche und Balkenentwicklung bei der Katze. (Jena, Zeitschr. Naturwiss.) 1894. gr. 8. 26 pg. m. 4 Tafel in-4. u. 13 Abbildungen. 2
- 352 Merriam, C. H., 8. Report of the Chief of the Division of Mammalogy and Ornithology, U. S. Agricultural Department, for 4893. Washington 4894. 8. 40 pg. with 4 plate.
- 353 Nehring, A., Ueber Sus Marchei Huet und Tragulus nigricans Thomas. (Berlin, Sitz.-Ber. Ges, naturf. Fr. 1894.) 8. 8 pg. mit 2 Abbildungen.
- 354 Philippi, R. A., Drei Hirsche der Anden. Santiago (Anal. Mus. Nacion.) 4894. gr. 4.
 45 pg. m. 4 Tafeln (2 colorirt).
- 355 Porter, J. H., Wild Beasts; a study of the Elephant, Lion, Panther, Leopard, Jaguar, Tiger, Puma, Wolf and Grizzly Bear. New York 4894. 8. with illustrations. cloth. 870 Semon, R., Zoologische Forschungen in Australien und dem Malayischen Archipel. Monotremen u. Marsupialier siehe Nr. 304.

Aves.

- 856 Aquila. A Magyar madartani központ folyoirata. Zeitschrift für Ornithologie. Organ des Ungarischen Centralbureaus für Ornith. Beobachtungen, Budapest. [Textungarisch u. deutsch.] — Jahrgang I: 4894—95 (4 Hefe).
- 357 The Auk. A quarterly Journal of Ornithology, edit. by J. A. Allen, E. Coues, R. Ridgway, W. Brewster a. M. Chamberlain. New York. roy. 8. w. illustrat. Vol. XII. 4895 (4 parts).
- 358 Bulletin of the British Ornithological Club. Edited by R. B. Sharpe. London 8. — Year III: October 1894 to June 1895 (10 nrs.).
- 359 Carlson, A., Sveriges Foglar. Korta Beskrifningar jämte redogörelse för deras Lefnadssätt, Förekomst, Häckzoner och Flyttningstider. Lund 4895. 8. 43 u. 386 pg. m. 228 Abbildungen. Gebunden.
- 360 Jahrbuch, Ornithologisches. Organ für das paläarktische Faunengebiet, herausgegeben von V. v. Tschusi zu Schmidhoffen. Hallein. gr. 8. Band VII: Jahrgang 1895 (6 Hefte).
- 364 The Ibis. A quarterly Journal of Ornithology, edit. by P. L. Sclater. London 8. w. many colour. plates. — Year 1895 (Series VI, vol. 7) in 4 parts.
- Price of subscription 25
 362 Journal für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis. Im Auftrage der allgemeinen
 Deutschen Ornithologischen Gesellschaft herausgegeben von A. Reichen ow.
 Leipzig. gr. 8. m. color. Tafeln. Jahrg. 43 (4. Folge. Band XXIII: 4895) (4 Hefte). 20
 Merriam. C. H., 8. Report of the Chief of the Division of Ornithology, U. S. Agricultural Department see Nr. 352.
- 363 Milla, K., Die Flugbewegung der Vögel. Wien 1895. gr. 8. 97 pg. m. 27 Abbildungen.
- 364 Monatsberichte, Ornithologische. Herausgegeben von A. Reichenow. Berlin. gr. 8. Jahrgang III: 4895 (42 Nrn.).
- 365 Monatsschrift, Ornithologische, des Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt, begründet von E. v. Schlechtendal, redig. von Liebe, Frenzel und O. Taschenberg. Merseburg. gr. 8. Jahrg. XX: 1895 (12 Nrn.).
- 366 Natur und Käfig. Illustrirte Zeitschrift für Vogelliebhaber, Händler u. Züchter. Herausgegeben von E. Bade. Berlin, gr. 4. m, Abbildungen. — Jahrgang III: 4895—96 (52 Nrn.).
- 867 The Nidiologist. (Magazine for Ornithology and Oology.) Alameda, California, U. S. A. 8. with illustrations. Volume II: 4895 (42 nos.).
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1.
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

368 Nuttall, Th., Popular Handbook of the Ornithology of Eastern North America. Revised and annotated by M. Chamberlain. 2 volumes (I: The Land Birds. II: Game and Water Birds). London 1894. 8. 521 and 438 pg. with 2 coloured plates and numerous illustrations. cloth.

Mark 27

369 The Oologist. Journal on the nestling habits and eggs chiefly of North-American
Birds. Albion. N. Y. 8. w. colour. illustrat. — Volume XII: 4895 (42 nrs.). 40

370 Régnier, R., Les Oiseaux de Provence. Enumération alphabétique en Français et en Provençal, classification, description avec introduction de L. A. Levat. Aix 1894. 8. 83 pg.

874 Reichenow, A., Liste der Vögel gesammelt von R. Semon in Australien und dem Malayischen Archipel. (Jena, Zool. Forschungsreisen) 4894. gr. 4. 2 pg.

372 Russ, A., Die fremdländischen Stubenvögel, ihre Naturgeschichte, Pflege und Zucht.

(In 4 Bänden.) Band II: Weichfutterfresser (Insekten-, Frucht- u. Fleischfresser),
nebst Anhang: Tauben u. Hühnervögel. (In 20 Lieferungen.) Magdeburg 1894. gr. 8.

m. 40 colorirten Tafeln. — Liefg. 8 u. 9; pg. 289—368 m. 4 color. Tafel. Jede Liefg. 480

Band I, III u. IV: Körnerfresser, Papageien, Stubenvogelpflege. 4879—88. m. 25 color. Tafeln.

M. 82.50

373 Salvadori, T., Catalogo di una collezione di Uccelli di Si-Pora. (Viaggio di E. Modigiani nelle Isole Mentawei.) (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1894.) in-8. gr. 14 pg. 1so 374 Schuster. M. J., Lehrbuch der Taubenzucht. Ilmenau 1894. 8, 237 pg.

375 Die Schwalbe. Mittheilungen d. Ornithologischen Vereins in Wien, red. v. C. Pa-

lisch u. C. Claus. gr. 4. mit Illustr. — Jahrg. XIX: 1895 (24 Nrn.).

376 Sharpe, R. B., and Wyatt, C. W., Monograph of the Hirundinidae or family of Swallows. Parts 48—20. London 4894. roy. 4. pg. 74 and 494—673 with 4 coloured plate and 43 maps.

The whole work, now complete, 2 volumes. 4885—94. 744 pg. with 403 coloured plates and 26 maps. M. 225.

Correction of advertisement Nr. 8417.

377 Suchetet, A., Histoire du bimaculated Duck de Pennant confondu longtemps avec l'Anas glocitans de Pallas et notes sur plusieurs autres Oiseaux du même genre. Lille 4894. gr. in-8. 48 pg. av. 4 planches (2 coloriées).

378 **Vogelliebhaber.** Blätter für Vogelkunde, -Zucht und -Pflege, insbesondere der

Stubenvögel. Redig. v. C. W a h l. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. VI: 4895 (26 Nrn.).
 2379 Die Vogelwelt. Zeitschrift für Vogelschutz, Züchtung von ausländischen Sing- u. Schmuckvögeln, und über Geflügelzucht etc. Kaiserslautern.
 4. — Jahrg. XVII: 4895 (24 Nrn.).

380 Vrienden, Onze gevleugelde. Weekblad voor Liefhebbers en Kweekers van Pluimgedierte en verdere Dierensport, onder redactie van eenige Deskundigen en Liefhebbers. Nieuwe-Niedorp. fol. – Jahreang II. 1894--95 (52 Nrn.).

384 Welt, Die Gefiederte. Wochenschrift für Vogelliebhaber, -Züchter u. Händler. Herausg. v. K. Russ. Magdeburg. gr. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. XXIV: 1895 (52 Nrn.). 6

382 Zeitschrift für Oologie. Organ für Wissenschaft u. Liebhaberei. Herausgegeben von H. Hocke. Berlin. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. V; 4895 (42 Nrn.).

383 Zeitschrift für Ornithologie und praktische Geflügelzucht. Organ des Verbandes der ornithologischen Vereine Pommerns. Redigirt von H. Röhl. Stettin. 8. — Jahrg. XIX: 4895 (42 Nrn.).

Reptilia et Amphibia.

384 Assheton, R., On the Growth in length of the Frog Embryo. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 4894. roy. 8. 24 pg. with 2 plates.
 On the phenomenon of the Fusion of the Epiblastic Layers in the Frog — see Nr. 347.

385 Böttger, O., Lurche (Batrachia) und Schlangen gesammelt von R. Semon in Australien und dem Malayischen Archipel. (Jena, Zool. Forschungsreisen) 4894. gr. 4. 20 pg. mit 4 color. Tafel.

386 Cope, E. D., On the Lungs in Ophidia. (Philadelphia, Proc. Amer. Philos. Soc.)
4894. 8. 8 pg. with 6 plates.

387 Gadow, H., Sur les Restes de quelques Tortues terrestres gigantesques et d'un Lézard éteint récemment découverts à l'île Maurice. (Paris, Annal. Sc. nat.) 4894. gr. in-8. 20 pg.
2
2
2
2
2

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 388 Jacques, P., Recherches sur les Nerfs du Coeur chez la Grenouille et les Mammifères. (Paris, Journ. Anat. et Physiol.) 4894. gr. in-8. 47 pg. av. 3 planches. 5
- 389 Jordan, E. O., and Eycleshymer, A. C., On the Cleavage of Amphibian Ova. (Boston, Journ. of Morphol.) 4894. roy. 8. 40 pg. with 4 plate in-4. Mark 2sc 390 Liebert, J., Die Metamorphose des Froschmundes. Leipzig 4894. 8. 46 pg. m.
- 2 Tafeln. 4so
- 394 Oudemans, J. Th., Eidechsen und Schildkröten gesammelt von R. Semon in Australien und dem Malayischen Archipel. (Jena, Zool. Forschungsreisen) 4894. gr. 4. 20 pg. mit 6 Abbildungen.

Pisces.

- 392 Anzeiger der Fischerei-Industrie. Organ der russischen Gesellschaft für Fischzucht und Fischfang. St. Petersburg. 8. (In russischer Sprache.) — Jahrgang X: 4895 (12 Nrn.).
- 393 Bettoni, E., Piscicoltura d'Acqua dolce. Milano 1894. 12. 226 pg. c. 85 incisioni. 280
- 394 Carlsson, A., Ueber die Zahnentwicklung bei einigen Knochenfischen. (Jena, Zool. Jahrb.) 4894. gr. 8. 28 pg. m. 2 theilweise colorirten Tafeln in-4.
- 395 Ehrenbaum, E., Beiträge zur Naturgeschichte einiger Elbfische. (Kiel, Wiss. Meeresunters.) 4894. gr. 4. 48 pg. mit 4 Tafeln.
 40 Ergebnisse der Beobachtungstationen an den Deutschen Küsten über die Fischerei siehe Nr.
- 396 Étangs et Rivières. Bulletin de Pêche et de Pisciculture pratique, dirigé par
- A. d'Audeville. Paris. gr. in-8. av. figures. Année VIII: 1895 (24 Nrs.). 12
 397 Fischerblatt, Schwäbisches. Herausg. vom Oberschwäbischen Fischereiverein.
- Ulm. Lex. 8. Jahrgang XI: 4895 (12 Nrn.).
 398 Fischerei. Wesen (Ruibnoe Dâlo). Russische Zeitschrift für Fischerei, herausgegeben von N. Warpachowsky. Astrachan. 4. Jahrgang IV: November 4894
- -October 1895 (24 Nummern).

 399 Fischerei-Zeitung, Allgemeine. Neue Folge der 'Bayerischen Fischerei-Zeitung'.

 In Verbindung mit Fachmännern Deutschlands, Oesterreich-Ungarns und der Schweiz, herausg. v. bayer. Fischerverein. Red. v. B. Hofer u. C. Weigelt.

 München, gr. 8. Jahrg. XX: 1895 (24 Nrn.).
- 400 Fischerei-Zeitung, Deutsche. Wochenschrift für See- und Binnenfischerei, Fischzucht
- etc. herausg, v. W. Dunker. Stettin. gr. 4. Jahrg. XVIII: 1895 (52 Nrn.). 40

 1816 Fischerei-Zeitung, Schweizerische. Organ des schweizerischen Fischereivereins
 u. seiner Sectionen. Redig. v. M. Siber. Zürich. gr. 8. m. Abbildgn. Jahrg.
- III: 4895 (26 Nrn.).

 402 The Fishing Gazette. Devoted to Angling, River- Lake- a. Sea-Fishing and FishCulture. London. fol. with figures. Volume 30 a. 34: Year 4895 (52 nrs.). 428
- 403 Fiskeritidende. Ugeblad for Fiskeriet og for alle Fiskeriets og Fiskehandelens Oms-raader. Kjöbenhavn. 4. Aarg. 4895 (52 Nrn.).
- 404 Fiskeri-Tidskrift, Svensk. Utgifven af R. Lundberg. Stockholm. 8. Argang
- IV: 4895 (4 Hefte).

 305 Gilbert, C. H., and Everman, B. W., Report upon investigations in the Columbia River Basin, with descriptions of 4 new species. Washington 4894. 8. 36 pg. with 6 plates.

 31 Heincke, F., Die Fische Helgolands siehe: Naturae Novitates. Jahrgang 4894.

 Nr. 8893.
 - His, W., Sonderung und Charakteristik der Entwicklungsstufen junger Selachierembryonen — siehe Jahrgang 4894. Nr. 8895.
- 406 Jaquet, A. M., Recherches sur la Vessie natatoire des Loches (Acanthopsides) d'Europe. (Genève, Revue Suisse zool.) 1894. gr. in-8. 12 pg. av. 1 planche in-4. 250
- 407 Mazza, F., e Perugia, A., Sulla Glandola digitiforme (Leydig) nella Chimaera monstrosa L. Genova (Mus. Zool. Univ.) 1894. 8. 10 pg. c. 2 tavole. 250
- 408 Medlemsblad, Dansk Fiskeriforenings. Redigeret af H. J. Posselt. Kjöbenhavn.
 4. Jahrgang IV: 4895 (52 Nrn.).
 5
- 409 Mittheilungen des deutschen See-Fischerei-Vereins (früher Section des Deutschen Fischerei-Vereins für Küsten- u. Hochseefischerei). Redig. v. Herwig. Berlin. gr. 8. Jahrg. 4895 (12 Nrn.).
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

440 Mittheilungen des Westpreussischen Fischereivereins. Redig. v. C. Seligo. Danzig. gr. 8. - Jahrg. VII: 4895. Mark 4

Neptunia. Rivista Italiana di Pesca - vedi Nr. 493.

414 Report, Twelfth annual, of the Fishery Board for Scotland for the year 1893. Part III: Scientific Investigations. Edinburgh 1894. roy. 8. with plates. The complete report, 3 parts, with plates. M. 41.

412 Zeitschrift für Fischerei und deren Hilfswissenschaften mit Einschluss von Fischwasser-Hygiene, Fischerei- und Wasserrecht. Herausgegeben im Auftrage des Deutschen Fischereivereins von C. Weigelt unter Mitwirkung von B. Hofer u. F. W. Seelig. Leipzig. 4. - Jahrgang III: 4895 (6 Hefte).

Mollusca (et Molluscoidea).

413 Annales et Bulletin de la Société Royale Malacologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. av. figures, - Année 1895.

414 Bulletin des Séances de la Société Royale Malacologique de Belgique. Bruxelles.

gr. in-8. - Tome XXIV: Année 1895 (12 nos.).

445 Bulletino della Società Malacologica Italiana. Pisa. in-8. gr. fig. - Vol. XIX: 1894-95 (6 pti.). Heincke, F., Die Mollusken Helgolands - siehe Naturae Novitates Jahrgang 1894. Nr. 8893.

416 Journal de Conchyliologie, comprenant l'étude des Mollusques vivants et fossiles publ. p. H. Crosse et H. Fischer. Paris. 8. av. planches color. et noires.

Année 43: 1895 (4 nrs.).

447 Journal of Conchology, Established in 4874 as the Quarterly Journal of Conchology. Conducted by J. W. Taylor. With which are incorporated the Proceedings of the Conchological Society of Great Britain a. Ireland. Leeds. 8. - Year 1895 (VIII: nr. 4-4).

448 The Journal of Malacology (Established in 4890 as 'The Conchologist'). Edited by W. E. Collinge. Birmingham (and Berlin, R. Friedländer & Sohn).

Volume II (Whole Series, volume V): 4895 (4 nrs).

419 Kunz, G. F., On Pearls and the utilization and application of the Shells in which they are found in the Ornamental Arts, as shown at the World's Columbian Exposition. Washington (Bull. U. S. Fish Comm.) 1894. 4. 19 pg. w. 24 plates (4 coloured).

420 Martens, E. v., Mollusken gesammelt von R. Semon in Australien und dem Malayischen Archipel. (Jena, Zool. Forschungsreisen) 4894. gr. 4. 46 pg. mit 4 color. Tafel. 5

424 Nachrichtsblatt der deutschen Malakozoologischen Gesellschaft. Redigirt von

W. Kobelt, Frankfurt a. M. 8. - Jahrg. 27: 4895 (42 Nrn.).

422 The Nautilus. A monthly devoted to the interests of Conchologists. (Established by W. D. Averell, in 4886, as the 'Conchologist's Exchange'). Published by H. A. Pilsbry a. C. W. Johnson. Philadelphia (a. Berlin, R. Friedländer & Sohn). 8. - Volume VI: May 1894 - April 1895 (12 nrs. with plates). Ortmann, A., Bryozoen der südöstlichen und östlichen Nordsee - siehe Naturae Novitates. Jahrgang 1894. No. 8894.

423 Rankin, J., On the supposed Vertebration of the Tail in Appendicularia, (Jena,

Zool. Jahrb.) 4894, roy, 8, 42 pg, with 4 coloured plate in-4.

424 Rossmässler, F. A., Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Band VII. Lieferung 3 u. 4. Wiesbaden 1894. gr. 8, pg. 44-56 m, 10 Tafeln (Nr. 191-200). Jede Liefg. 460 mit colorirten Tafeln 8

Neue Folge. Band I.-VI, VII Liefg. 4 u. 2. 1882—94. m. 490 Tafeln: schwarz M. 474.80, colorit M. 314. — 4. Reibe. Band I.-III. 4835—39. m. 90 coloriten Tafeln. M. 450; Band IV.-VII. 4876—39. m. 418 Tafeln, für die Abnehmer der neuen Serie: schwarz M. 60 (statt M. 104.04), colorirt M. 100 (statt M. 192).

425 Seeliger, 0., Einige Beobachtungen über die Bildung des äusseren Mantels der Tunicaten. Leipzig (Zeitschr. wiss. Zool.) 1893. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel in 4. 426 Simroth, H., Die Weichthiere (Mollusca), wissenschaftlich dargestellt in Wort und

Bild. (Neubearbeitung von Bronn's Klassen und Ordnungen der Mollusca.) Leipzig 1894, gr. 8. m. Tafeln. - Lieferung 15-17: pg. 337-400 m. 3 Tafeln.

Jede Liefg, 450

527 Simroth, H., Bemerkungen über die Morphologie der Scaphopoden, (Halle, Zeitschr. Naturwiss.) 1894. gr. 8, 24 pg. Mark 2

Insecta.

428 Aaron, E. M., The Butterfly Hunters in the Caribbees. London 4894. 8. 276 pg.

429 L'Abeille, Journal d'Entomologie fondé par S. A. de Marseul. Continué par

L. Bedel. Paris. 42. - Tome 30: 4894-95 (12 nrs.).

430 André, Edmond, Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches coloriées donnant d'après nature, outre un ou plusieurs specimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André.

Intelligence du texte. Continue sous la direction scientinque de Ernest André Paris 1895, gr. in-8, av. planches coloriées et noires. — Fascicule 49: pg. 404 — 480 (du Tome V) av. 3 planches (no. 42 – 44) (2 coloriées).

Prix de souscription pour les fascicules 49 – 52 M. 43. — Tome I (Formicides Mouches à scie). 4882, 940 pg. av. 24 planches (48 coloriées). M. 42. — Tome II (Formicides et Vespides). 4886, 968 pg. av. 44 planches (28 coloriées). M. 50. — Tome III (Sphágides), resté inomplet, par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 4 – 240 et 1 – 30 av. 40 planches coloriées. M. 47. — Tome IV (Braconides, Tome I), 4886 — 90. 649 pg. av. 48 planches coloriées. M. 25. — Tome V (Braconides, Tome II, par T. A. Marshall) et VI (Chrysides, par. R. du Buysson) sont en cours de nublication.

sont en cours de publication.

434 Annales de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 39: Année 1895 (10 fascicules).

432 Annales de la Société Entomologique de France. Paris. 8. avec planches coloriées et noires. - Volume 64: Année 1895 (Serie VII. Tome 13) en 4 cahiers. 24 433 Apicoltore. Periodico dell' Associazione centrale d'incoraggiamento per l'Apicol-

tura in Italia, 4867, Roma, in-8, gr. c. figure. - Anno 4895 (12 nri.).

434 L'Apiculteur. Journal des cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé p. E. Se valle. Paris. - Année 39: 4895 (42 nrs.).

435 Bee-Journal, The British. Edited by Th. W. Cowan. London. roy. 8. with illu-

strations. - Vol. XXIII: Year 4895 (52 prs.). 436 Bienenfreund, Deutscher. Zeitung für praktische Bienenzucht; Organ für deutsche Bienenwirthe. Herausg. v. L. Krancher. Leipzig. gr. 8. m. Abbildgn. - Jahrg.

34: 4895 (24 Nrn.). 437 Bienenfreund, Neuer Schweizerischer. Redigirt von U. Studer. Interlaken. 8.

- Jahrg. VII: 4895 (42 Nrn.). 438 Die Bienenpflege. Monatsschrift zur Verbreitung bienenwirtschaftlicher Kenntnisse.

Herausgegeben von J. Bälz. Ludwigsburg. gr. 8. - Jahrgang 47: 4895 (42 Nrn.). 240 439 Bienen-Zeitung. Organ des Vereins deutscher Bienenwirthe. Herausg. v. W. Vogel.

Nördlingen. gr. 4. - Jahrg. 51: 4895 (24 Nrn.).

440 Bienen-Zeitung, Deutsche Illustrirte. Organ für die Gesammtinteressen der Bienenzucht, herausg. v. C. J. H. Gravenhorst. Braunschweig. gr. 8. - Jahrg. XII: 1894-95 (12 Hefte).

444 Bienen-Zeitung, Leipziger. Organ für alle Imker deutscher Zunge. Redig. F. Liedloff. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang X: 4895 (42 Nrn.).

442 Bienen - Zeitung, Oesterreichisch - Ungarische. Redig. v. C. M. Schachinger.

Herausg. v. R. Gött. Wien. fol. - Jahrg. XVIII: 1895 (12 Nrn.). 443 Bienen-Zeitung, Schlesische. Organ des Generalvereins der schlesischen Bienenzüchter u. seiner Zweigvereine. Redig. v. G. Seeliger. Brieg. 8. - Jahrgang

XVIII: 4895 (42 Nrn.). 444 Bienen-Zeitung, Schweizerische. Organ der schweizer. Vereine für Bienenzucht, herausg. v. R. Göldi-Braun. Solothurn. gr. 8. - Neue Folge. Jahrg. XVIII:

1895 (12 Nrn.).

445 Le Bulletin Séricicole Français. Journal hebdomadaire, dirig. p. L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année XX: 1895 (52 nrs.).

446 Bulletino della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. fig. — Anno XXVII: 4895 (4 trimestri).

447 The Canadian Entomologist. Edited by C. J. S. Bethune. London, Canada. 8. - Vol. XXVII: Year 4895 (42 nrs.).

448 Centralblatt, Bienenwirthschaftliches. Herausg. v. G. Lehzen. Hannover. gr. 8. - Jahrg. 31: 1895 (24 Nrn.).

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

450 Entomological News, and Proceedings of the Entomological Section of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Edited by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. - Volume VI: Year 1895 (10 nrs.).

454 Entomological Society of London, Transactions for the year 4894. Part IV (December 4894). London. 8. pg. 497-586 and (Proceedings) 25-34 with 5 plates

(2 coloured).

452 — The same. — Year 4895 (5 parts). Published at various prices.

453 Entomologische Nachrichten, Begründet v. F. Katter, herausg, v. F. Karsch, Berlin (R. Friedländer & Sohn). 8. m. Tafeln u. Abbilden. - Jahrg. XXI: 4895 (24 Nrn., ca. 400 pg.). Bei directer Postzusendung für Deutschland u. Oesterreich M. 7, für das Ausland M. 7,50.

454 The Entomologist. An illustrated Journal of British Entomology, ed. by R. South. 680

London. 8. fig. - Vol. XXVIII: Year 4895 (42 nrs.).

455 The Entomologist's Monthly Magazine. Conducted by E. G. Barrett, G. C. Champion, J. W. Douglas, W. W. Fowler, R. Mc Lachlan, E. Saunders and H. T. Stainton, London (and Berlin, R. Friedländer & Sohn), 8. with occasional illustrations. - New Series. Volume VI: 1895 (12 nrs., each about 24 pg.).

456 The Entomologist's Record and Journal of Variation. Edited by J. W. Tutt. London. 8. with plates. - Year VI: 1895 (12 nrs.).

457 Faust, J., Ein Beitrag zur Kenntniss der Curculioniden Afrikas. (Brüssel. Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1894. gr. 8. 31 pg.

458 Le Frélon. Journal d'Entomologie, rédigé par J. Desbrochers des Loges. Année IV: Avril 1894 à Mars 1895 (12 nrs. à 16 pg.).

459 Haglund, C. J. E., Verzeichniss der von Yngve Sjöstedt im nordwestlichen Kamerungebiete eingesammelten Hemipteren. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh.) 1894. 8. 22 pg. 120

- 460 Heller, K. M., Neue Zygopiden, Isorhynchiden und Sympiezopiden, nebst ergänzenden Bemerkungen zu bekannten Arten. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1894. gr. 8. 40 pg. m. 1 Tafel.
- 464 Horae Societatis Entomologicae Rossicae variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit A. P. Semenow. Tomus XXVIII. Ni. 3 et 4. Petropoli 4894. in
 - 8.-maj. pg. 8, (Bulletin) 40 et 289-550 c. 2 tabulis et 6 figuris.
 Cont.: Birula, A., Untersuchungen über den Bau der Geschlechtsorgane bei den Galeodiden
 (m. 21m.).— Mora witz, F., Beitrag zur Raubwespenfaunt Turkmeniens.— Tschitscheftine, T., Matériaux pour servir à l'étude des Féroniens II. Description d'une nouvelle espèce de la tribu des Xiphydriides. Description de deux nouvelles espèces de tribu de tribu des triponotomies. — Wagner, J. Notiz über Pulex pallidus Tasch. u. Sarcopsylla gallinaca Westw. aus Transcaspien. — Semenow, A., Symbolae ad cognitionem Oedemeridarum. Fragmenta monographiae generis Lethrus Scop. Coleoptera Asiatica nova II. Corrigenda in "Supplemento ad revisionem Tenebrionidarum generis Prosodes Eschsch."
 Tomus XXVIII absolutus, 598 pg. c. 5 tabulis (4 colorata). M. 21.40. — Tomi 1—XXVII. 1861—93.

c. 2 supplementis, 4 mappa, 4 effigie et 242 tabulis (74 coloratis). M. 557.50. 462 Die Insectenbörse. Internationales Organ der Entomologie. Leipzig. Jahrg. XII: 4895 (24 Nrn.).

- 463 Sur les Insectes nuisibles au Peuplier, Notice, Vitry-le-François 1894, 12, 13 pg. av. gravures.
- 464 Kieffer, J. J., Description de quelques larves de Cécidomyes. (Rennes, Feuille d. Jeunes Natur, 1894.) 4. 17 pg. avec 26 figures.
- Les oeufs de Cécidomyes. (Rouen, Ami d. Sc. Nat. 1894.) 4. 4 pg. avec 45 figures.
- Ueber die Heteropezinae. (Wien, W. Ent. Zeit. 1894.) 8. 13 pg. mit 1 Tafel. 150 466 467 Kirby, W. F., Handbook of the Order Lepidoptera, with special reference to Bri-
- tish Species. (In 2 volumes.) Vol. I: Butterflies. London 1894. 8. with coloured plates. cloth.
- 468 Kohl, F. F., Zur Hymenopterenfauna Afrikas. Wien (Ann. Naturh. Hofmus.) 1894. 4. 72 pg. mit 5 Tafeln.
- 469 Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved F. Meinert. Kjöbenhavn. 8. mit Tafeln. — Band IV.

 470 Metzger, A., und Müller, J. N. C., Die Nonnenraupe und ihre Bacterien. Unter-
- suchungen, ausgeführt in den zoologischen u. botanischen Instituten der Forstakademie München. Berlin 1895, gr. 8. m. 45 Farbendrucktafeln. - Unter der Presse. Preis ca. 40 M.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R Friedländer & Sohn in Berlin.

- 474 Miscellanea Entomologica, Organe international bimensuel, contenant les demandes d'échange, d'achat et de vente de collections, livres ou outensiles d'histoire naturelle. Rédaction: E. Barthe. Vienne. gr. in 8. - Année 1895 (6 nrs.). Mk. 460
- 472 Morawitz, F., Beitrag zur Bienenfauna Turkmeniens. (St. Petersburg, Horae Soc. Ent. Ross.) 1895. 8. 76 pg.
- Desselben Verfassers: Beitrag zur Raubwespenfauna Turkmeniens. 1894. 8. 39 pg. M. 2,50. 478 Ormerod, E. A., Observations on Warble Fly or Ox-bot Fly, Hypoderma bovis De Geer. Abstract of information contributed mainly by British observers in the years 1884-94 on the history and habits of the Warble Fly and means of prevention and remedy. London 1894. roy. 8, 60 pg.

474 Oudemans, J. T., Naamlijst van Nederlandsche Tenthredinidae. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1894. gr. 8. 65 pg.

475 Psyche. A Journal of Entomology (Etablished in 4874). Published by the Cambridge Entomological Club. Cambridge Mass. roy. 8. - Year 1895 (Vol. VII. Nr. 43-24).

476 Reuter, 0. M., Corrodentia Fennica, I. Psocidae. Förteckning och beskrifning öfver Finlands Psocider, Helsingfors (Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn.) 1894. 8.

47 pg. cum tabula.

477 - Neuroptera Fennica. Förteckning och beskrifning öfver Finlands Neuropterer. 450

Helsingfors (Acta Soc. pro Fauna et Fl. Fenn.) 1894. 8. 36 pg.

478 Revue d'Entomologie, publiée par la Société française d'Entomologie. Réd. par A. Fauvel. Caën. 8. fig. - Tome XIV: 4895 (42 nrs.).

479 Riley, C. V., Report of the Chief of the Division of Entomology, U. S. Agricultural Department, for 1893. Washington 1894. 8. 30 pg. with 4 plates.

480 Riley, C. V., Ashmead, W. H., and Howard, L. O., Report upon the parasitic

Hymenoptera of the Island of St. Vincent. (London, Journ. Linn. Soc.) 1894. 8. 199 pg. 630

484 Saunders, E., The Hymenoptera Aculeata of the British Islands. Descriptive catalogue of the families, genera and species indigenous of Great Britain and Ireland, with notes as to localities, habitats etc. (In 13 parts.) London 1895. roy. 8. with plates. - Part 7: pg. 493-224 with 4 plates. Each part 320 with coloured plates 520

482 Societas Entomologica. Organ für den internationalen Entomologen-Verein, redig. v. F. Rühl. Hottingen-Zürich. 4. - Jahrgang IX: 1894-95 (24 Nrn.).

483 Tidskrift, Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique publié par la Société Entomologique à Stockholm. Rédigé par J. Spangberg. Stockholm. 8. av. plchs. color. et noires. — Année XVI: 1895 (4 nrs.).

484 Tijdschrift voor Entomologie, uitg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging, ond. red. v. P. C. T. Snellen, F. M. v. d. Wulp en E. J. G. Everts. 's Gravenhage. gr. 8. m. color. Tfln. — Band 38: Jahrg. 1894—95 (4 Hefte). 13so

485 Transactions of the American Entomological Society. Philadelphia. roy. 8. with many plates. - Volume XXII: Year 1895 (4 parts).

486 Zeitschrift, Entomologische. Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Herausgegeben unter Mitwirkung hervorragender Entomologen u. Natur-Redig. v. M. Euchler. Guben. 4. - Jahrg. IX: 1895-96 (24 Nrn.). 8 forscher.

487 Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz u. der Gesellschaft "Iris" in Dresden. Jahrgang 1894. Heft III, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Redacteur: G. Kraatz. Berlin 1894, gr. 8. 4 u. 434 pg. 25
Inhalt: Bertkau, P., u. Hilgendorf, F., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im
Gebiete der Entomologie während des Jahres 1893 (Crustacea 1891—93).
Der jetzt vollständige Jahrgang, 782 pg. m. 3 Tafeln. M. 45.

488 Zeitung, Stettiner Entomologische. Herausg. von dem Entomologischen Vereine zu Stettin, redig. v. H. Dohrn. Stettin (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn). gr. 8. m. Tfln. - Jahrgang 56: 1895 (12 Nrn.).

489 Zeitung, Wiener Entomologische. Herausg. u. redig. v. E. Reitter, J. Mik, F. A. Wachtl. Wien. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. XIV: 4895 (10 Hefte). 850 Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

490 Klocke, E., Verzeichniss der Litteratur über Cladoceren von 1669 bis 1894. (Münster, Jahresb. Prov.-Ver. f. Wissensch.) 1894. 8, 20 pg. 450 Naturae Novitates. Jahrg, XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

494 Martin, J., Sur une nouvelle espèce d'Ixodidae du Congo, Amblyomma Quantini. (Paris, Annal. Sc. nat.) 1894. gr. in-8. 12 pg. av. 1 planche.

492 Mrazek, A., Ueber eine neue Schmackeria (S. Hessei n. sp.) aus der Kongomündung. Vorläufige Mittheilung. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1894. gr. 8. 3 pg. m. 3 Holzschnitten. 150

493 Nalepa, A., Die Naturgeschichte der Gallmilben. Wien 4894. 8. 30 pg.

494 Richard, J., Révision des Cladocères. (Paris, Annal. Sc. nat.) 4894. gr. in-8. 111 pg. av. 2 planches. 495 Schimkewitsch, W., Ueber Bau und Entwicklung des Endosternits der Arachniden.

(Jena, Zool, Jahrb.) 4894, gr. 8, 24 pg. m. 2 Tafeln in-4. 496 Silvestri, F., Contribuzione alla conoscenza dei Chilopodi, Symphyli, Pauropodi e

Diplopodi dell' Umbria e del Lazio. (Roma, Boll. Soc. Rom. Stud. Zool. 1894.) 8. 11 pg.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Annales de Micrographie - voir Nr. 145.

497 Bedot, M., Note sur une Larve de Vélelle. (Genève, Revue Suisse Zool.) 4894. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche coloriée.

498 Eberlein, R., Ueber die im Wiederkäuermagen vorkommenden Ciliaten Infusorien. Berlin 1894. 8. 69 pg.

499 Ehrenberg. - Laue, M., Christian Gottfried Ehrenberg, ein Vertreter Deutscher Naturforschung im 19. Jahrhundert, 1795-1876. Nach seinen Reiseberichten, seinem Briefwechsel mit A. v. Humboldt, Chamisso, Darwin u. A., Familienaufzeichnungen u. a. handschriftlichen Material. Berlin 1895. 8. m. 1 Bildniss. - Unter der Presse. Preis ca. 6 M.

500 Häcker, V., Die spätere Entwicklung der Polynoë-Larve. (Jena, Zool. Jahrb.) 1894. gr. 8. 44 pg. m. 4 theilweise colorirten Tafeln in-4.

504 Kampmann, K.. Ueber das Vorkommen von Klappenapparaten in den Excretionsorganen der Trematoden. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1894. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln. 450

502 Loriol, P. de, Notes pour servir à l'étude des Echinodermes. Partie IV. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1894. gr. in-8. 31 pg. av. 3 planches.

Parties I et II ont paru dans le Recueil Zoolog. Suisse, III dans les Mémoires de la Société de

503 Lühe, M., Zur Morphologie des Taenienscolex. Königsberg 1894. 8. 433 pg. m. 4 Tabelle.

504 Montgomery, T. H., Stichostemma Eilhardi nov. gen. nov. spec. Ein Beitrag zur Kenntniss der Nemertinen. Berlin 1894. 8, 75 pg.

505 Reibisch, J. G. F., Die pelagischen Phyllodociden der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Theil I. Leipzig 1894. 8. 22 pg. 4s

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

506 L'Agricoltore Calabro · Siculo. Giornale di Agricoltura meridionale, diretto da A.

Aloi. Catania. 4. con figure. — Anno XX: 4895 (in 24 nri.). 7. Agriculturist, The Tropical. Monthly record of information for Planters of Tea, Coffee, Cocoa, Cinchona, Sugar, Cotton, Tobacco, Palms, Rice a. other products suited for cultivation in the Tropics. Compiled by A. M. a. J. Ferguson. Colombo 4. - Volume XIV: 1894-95 (12 nrs.).

508 Annales de l'Horticulture. Organe de la Société centrale d'Agriculture de Belgique, publ. s. la direct. de L. Lubbers. Bruxelles. gr. in-8. - Année 1895.

509 Annals of Botany. Edited by J. Balfour, S. H. Vines, D. H. Scott a. W. G. Farlow. London. roy. 8. with plates. - Volume VIII (4 parts). Price about 50

540 Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Gegründet am 47. September 1882. Berlin. gr. 8. m. zahlr. Tafeln. — Jahrg. XIII: 1895 (10 Hefte).

514 Blätter für Zuckerrübenbau. Zeitschrift für die Kultur der Zuckerrübe u. ihre Verwerthung in der Landwirthschaft. Herausgegeben von C. Hager. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang II: 4895 (24 Nrn.). R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1.

- 512 Beletim da Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Coimbra. 4. av. planches.

 Volume XII: Année 1895 (4 fascic.).

 Mark 10
- 513 The Botanical Gazette. Editors J. M. Coulter, Ch. R. Barnes, J. C. Arthur. Bloomington Ind. roy. 8, w. many plates. Vol. XX: 4895 (42 nrs.).
- 514 The Botanical Magazine, published by the Tokyo Botanical Society, dir. by R.
 Yatabe, Matsumura, Ikeno a. o. Tokyo. 4. min. w. plates. Volume IX:
 4895 (Nr. 83—94).
 In Japanese. Index and several papers in English.
- 545 Le Botaniste. (Collection de Travaux originaux). Directeur: P. A. Dangeard. Paris. gr. in-8. av. beaucoup de planches. Série IV (6 fascicules).
- 516 Bulletin d'Arboriculture, de Floriculture et de Culture Potagère rédigé par F. Burvenich, E. Pynaert, E. Rodigas et H. J. van Hulle. Gand. gr. in-8.
 Volume IX: Année 1895 (12 nrs.).
- 517 Bulletin de l'Herbier Boissier sous la direction de E. Autran. Genève. [gr. l'in-8. av. planches. Tome III: 4895 (envir. 400 pg.).
 Ce Bulletin renferme des trauvaux originaux, des notes etc. de botanique systématique générale
- Il forme chaque année un volume et paraît en numéros à époques indéterminées. 518 Bulletin de la Société Botanique de France. (I: Comptes rendus. II: Revue biblio-
- graphique. III: Sessions extraordinaires.) Paris. gr.in-8. fig. Tome 42: Année 1895. 32
 519 Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique. Bruxelles. 8. Vol.
 34: Année 1895.
- 520 Bulletin de la Société d'Horticulture de Genève. Genève. gr. in-8. av. illustrations. Année 41: 4895 (42 livraisons).
- 524 **Bulletin** de la Société d'Horticulture, d'Arboriculture et de Viticulture du canton
- d'Argenteuil (Seine-et-Oise). Argenteuil. 8. Année II: 4894—95 (42 nos.). 4
 522 Bulletin of the Botanical Department, Jamaica. Published by the Department of
 Public Gardens and Plantations, edited by the Director W. Fawcett. Kingston.
 8. New Series. Volume II: Year 4895 (42 parts).
 6
- 523 Bulletin of the Torrey Botanical Club. A monthly Journal of Botany, edit. by N. L. Britton a. o. New York. 8. w. plates. — Vol. XXII: 4895 (42 nrs.). 40₅₀ Bulletino della Società Botanica Italiana — vedi Nr. 545.
- 524 Bulletino della R. Società Toscana di Orticultura. Firenze. in-8. gr. c. tavole color, e nere. Anno 20 (Serie II, vol. 40): 4895 (42 nri.).
- 525 Gentralblatt, Botanisches. Referirendes Organ für das Gesammtgebiet der Botanik des In- und Auslandes, herausg. v. O. Uhlworm u. F. G. Kohl. Cassel. gr. 8.
 m. Tafeln u. Holzschn. Jahrg. XVI: 4895 (4 Bde. in 52 Nrn.).
 526 Dasselbe. Beihefte. Cassel. gr. 8. Band V. Jahrg. 4895 (7 Hefte).
- 527 Curtis' Botanical Magazine. Publ. by J. D. Hooker. London. roy. 8. w. colour. plates. Year 1895 (Series III. Vol. 50) in 42 nrs.
- 528 Dodge, C. R., Report of the special Agent in charge of the U. S. Agricultural Department on Fiber Investigation in 1893. Washington 1894. 8. 18 pg. with 1 plate. 180
- 529 Erythea. A Journal of Botany, West American and general. Edited by W. L. Jepson. Berkeley Cal. 8. Vol. III: Year 4895 (42 nrs.).
- 530 Fernow, B. E., Report of the Chief of the Division of Forestry, U. S. Agricultural Department for 1893. Washington 1894. 8. 4 and 61 pg. with 3 plates.
- 534 Flora, oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der Kön. bayerischen Botanischen Gesellschaft in Regensburg). Herausgegeben von K. Goebel. Marburg. gr. 8. m. zahlreichen Tafeln u. Holzschnitten. Band 80 Neue Reihe. Jahrg. 53: 4895. (In zwanglosen Heften).
- 532 Galloway, B. T., Report of the Chief of the Division of Vegetable Pathology, U. S. Agricultural Department, for 1893. Washington 1894. 8. 34 pg.
- 533 Garden and Forest. New illustrated weekly Journal of Horticulture, Garden Botany and Forestry. With figures of new or little known plants of North America, not before figured, with description by S. Watson. Edited by C. S. Sargent, W. G. Farlow and A. S. Packard. New York, fol. Year 1895 (52 nrs.). 20
- 534 The Gardener's Chronicle founded by J. Lindley. London. folio. with many plates and illustr. Year 55: 4895 (2 vols.) in 52 nrs.
 48.
- 535 Gartenbau, Der schweizerische. Ein praktischer Führer für Gärtner, Garten- und Blumenfreunde. Redig. v. Müller-Thurgau u. Th. Echtermeyer. Zürich. gr. 8. m. Abbildgn. Jahrg. VIII: 4895 (24 Nrn.).
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 536 Gartenbau-Zeitung, Kärntner, Herausgegeb, vom Kärntner Gartenbauvereine, redig. von A. Kohlert, Klagenfurt, gr. 8. - Jahrg, 4895 (4 Nrn.).
- 537 Gartenflora. Zeitschrift für Garten- und Blumenkunde, begründet v. E. Regel, herausg. v. L. Wittmack, Berlin, gr. 8. - Jahrg. 44: 1895 (24 Hefte m. 42) color, Tafeln).
- 538 Gartenzeitung, Erfurter illustrirte. Redig. v. F. Huck. Erfurt. gr. 8. Jahrg. IX: 1895 (36 Nrn.).
- 539 Garten-Zeitung, Illustrirte. Organ der Gartenbau-Gesellschaft Flora. Herausg. v. Lebl. Stuttgart. 4. m. Abbildgn. - Jahrg. 39: 1895 (12 Hefte).
- 540 Garten-Zeitung, Illustrirte deutsche, u. praktischer Beerenzüchter. Praktische Zeitschrift für Gartenbau, Obstkultur und Weinbau. Redig. v. A. Würtenberger. München, gr. 4. - Jahrgang VII: Oktober 1894 - September 1895 (24 Nrn.). 2
- 541 Garten-Zeitung, Wiener Illustrirte. Organ der k. k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. Redig. v. G. v. Beck u. F. Abel. Wien. gr. 8. m. color. Tafeln. - Jahrg. XX: 1895 (12 Hefte).
- 542 Gartner-Tidende. Organ for "Almindelig Dansk Gartnerforening", redigeret af L. Helveg. Kjöbenhavn. 4. - Jahrgang XI: 1895 (52 Nrn.).
- 543 Gärtnerzeitung, Moeller's Deutsche. Leipzig, gr. 4. m. Abbildungen. Jahrgang X: 4895 (40 Nrn.).
- 544 Gérardin, L., Traité élémentaire de Botanique. Anatomie et Physiologie végétales. Paris 1895. 8. 478 pg. av. 535 figures.
- 545 Giornale, Nuovo, Botanico Italiano, Memorie e Bulletino della Società Botanica Italiana. Firenze. in-8. gr. con fig. - Nuova Serie. Vol. II: 1895 (4 nri. e 8-10 nri, di Bulletino). 130
- 546 Horticultural Directory and Yearbook for 1895. London 1894. 8. cloth.
- 547 L'Horticulture de la France. Revue des Serres, des Parcs et des Jardins, publiée par L. et M. Cusin. Lyon. 8. - Année II: 4894-95.
- 548 Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 27. Heft I. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1-196 m. 1 Portrait (v. Pringsheim) u. 5 Tafeln. Tittmann, H., Physiolo-
- Inhalt: Fischer, A., Untersuchungen über Bacterien (m. 5 Tfin.). Ti gische Untersuchungen über Callusbildung an Stecklingen holziger Gewächse. 549 Jahresbericht der forstlich-phänologischen Stationen Deutschlands. Herausgegeben
- im Auftrag des Vereins Deutscher forstlicher Versuchsanstalten von der Grossherzogl. Hessischen Versuchsanstalt zu Giessen. Jahrgang IX: 1893. Berlin 1894. gr. 8. 4 u. 107 pg.
- 550 Illustration Horticole. Revue mensuelle des Plantes les plus remarquables, des introductions nouvelles et des faits les plus intéressants de l'Horticulture. Directeur: J. Linden. Rédacteur: E. Rodigas. Bruxelles. gr. in-4. av. planches color. Tome 42 (Série V. Tome 9): Année 1895 (12 nrs.). 25
- 554 Journal de Botanique. Dirigé par L. Morot. Paris. gr. in-8. avec planches. Année IX: 4895 (24 prs.).
- 552 Journal de la Société nationale d'Horticulture de France. Paris. 8. Année 1895 (Série III. Tome 65) en 12 nrs.
- 553 Journal of Botany. Edited by J. Britten. London. 8. w. illustr. Vol. 33: Year 4895 (42 nrs.). 44
- 554 Journal of Horticulture. Conduct. by R. Hogg. London. roy. 4. w. illustrations. Year 48: 4895.
- 555 Just's Botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder, Herausgegeben von E. Koehne. Jahrgang XX: 4892. Abtheilung 4: Physiologie, Anatomie, Kryptogamen, Morphologie, Biologie u. Systematik der Phanerogamen. Heft II. Berlin 1894. gr. 8. pg. 7 u. 433-614. 6 Abtheilung 4, jetzt vollständig, 621 pg. M. 20.
- 556 Derselbe, Jahrgang XX: 4892, Abtheilung 2: Paläontologie, Geographie, pharmaceutische u. technische Botanik, Pflanzenkrankheiten. Heft I. Berlin 1894. gr. 8. pg. 4-272.
- 557 Kew Gardens Bulletin of miscellaneous Informations. London. 8. w. illustrations. - Year IX: 1895 (nr. 97-108 w. 4 appendices).
- 558 Koorders, S. H., Plantkundig Woordenboek voor de Boschen van Java, met korte Anteekeningen voor de bruikbaarhijd van het Hout. Batavia 1894. 8. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 559 Kozeschnik, F., Grundriss der Botanik, mit besonderer Berücksichtigung der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Leipzig 4895. 8. m. Abbildungen.
- 560 Linnean Society of London, Transactions. Series 2. Botany. Volume IV. Part 2. London 1894. roy. 4. pg. 69-264 with 10 plates.
 Cont.: Stapf, O., On the Flora of Mount Kinabalu in North Borneo.
 Vol. IV. Part 1. with 10 plates. M. 20,50.
- 564 Litteraturblade, Botaniske. Udgivne af en Kreds af Botanikere, redigeret af W. Johannsen og C. Raunkiaer. Kjöbenhavn. 8. - Jahrgang 4895 (4 Nrn.).
- 562 Löw, E., Einleitung in die Blüthenbiologie auf historischer Grundlage. Berlin 1895. gr. 8. 430 pg.
 Vor kurzem erschien von demselben Verfasser: Blüthenbiologische Floristik des mittleren und
 Vor kurzem erschien von demselben Verfasser: Blüthenbiologische Floristik des mittleren und
 - veröffentlichten Beobachtungsmaterials. Stuttgart 1894. gr. 8. 8 u. 424 pg. M. 41.
- 563 Malpighia. Rassegna mensuale di Botanica. Redatta da O. Penzig, A. Borzì e R. Pirotta. Genova. in-8. gr. - Anno IX (42 fascicoli).
- 564 Meddelelser fra den Botaniske Forening i Kjöbenhavn (udgivne som tillägshefter til Botanisk Tidsskrift). Redaktion: H. Kiaerskou og J. Rützou. Kjöbenhavn. - Band V.
- 565 Mittheilungen über Obst- und Gartenbau. Herausgegeben von R. Goethe und redigirt von R. Mertens. Wiesbaden. gr. 8. - Jahrgang X: 4895 (12 Nrn.).
- 566 Mittheilungen des Thüringischen Botanischen Vereins. Neue Folge. Heft VI. Weimar 4894. gr. 8. 4 u. 70 pg.

 Inhalt: Torges, E., Zur Gattung Calamagrostis Adans. — Haussknecht, C., Floristische Benerkungen über einige Avenaarten. — Dietel, P., Bemerkungen über einige Rostpilze, Fortsetzung. — Bornmüller, J., Ein Beitrag zur Kenntniss der Küstenflora des Persischen Golfes.

 Neue Folge. Heft 1—V. 1891-93. M. 41.
- 567 Monatshefte. Pomologische. Allgemeine deutsche Obstzeitung. (Neue Folge der Monatsschrift für Pomologie' u. der 'Illustr. Monatshefte für Obst- u. Weinbau'). Hersg. v. F. Lucas. Neue Folge. Stuttgart. 8. — Jahrg. XXI (der ganzen Reihe 44): 4895 (42 Hefte). 450
- 568 Monatschrift, Deutsche Botanische, Zeitung für Systematiker, Floristen, und alle Freunde der heimischen Flora, Herausg. v. G. Leimbach, Arnstadt. 8. - Jahrg. XIII: 4895 (42 Nrn.).
- 569 Monatsschrift des Gartenbauvereins zu Darmstadt. Redigirt v. R. Noack. Darmstadt. gr. 8. - Jahrg. XIV: 4895 (42 Nrn.).
- 570 Le Monde des Plantes. Revue mensuelle de Botanique, dirigée par H. Leveillé, avec la collaboration d'A. Sada à Pondichéry. Le Mans. gr. in-8. - Année IV: Octobre 4894 à Septembre 4895 (42 nrs.).
- 574 Moniteur de l'Horticulture, Arboriculture, Viticulture, Sciences, Arts et Industries horticoles. Dirig. p. L. Chauré. Paris. 8. - Année XIX: 4895 (24 nrs. avec 12 planches coloriées).
- 572 Mottet, S., Guide élémentaire de Multiplication des Végétaux. Etude des différents moyens d'effectuer les semis, boutures, marcottes, greffes et divisions. Paris 1895. 8. 3 et 199 pg. av. 85 figures.
- 573 Neubert's Garten-Magazin. Illustrirte Wochenschrift für die Gesammt-Interessen des Gartenbaues. Herausg. v. M. Kolb, J. E. Weiss, M. Lebl. München. Lex. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. - Jahrg. XIV: 1895 (52 Hefte).
- 574 Notiser, Botaniska, udg. af O. Nordstedt. Lund. 8. Jahrg. 4895 (6 Nrn.). 750
- 575 Der Obstbau. Monatsschrift für Pomologie und Obstkultur. Redig, v. K. Gussmann. Stuttgart. gr. 8. m. color. Tafeln. — Jahrg. XV: 4895 (42 Nrn.).
- 576 Obstbaumzüchter, Praktischer. Illustrirte Zeitschrift zur Hebung und Förderung des Obstbaues und der Obstverwerthung. Herausg. v. N. Gaucher. Stuttgart. 4. m. color. Tafeln. — Jahrg. XI: 4895 (24 Nrn.).
- 577 Obstbau-Zeitung, Mitteldeutsche. Organ der Pomologen-Vereine in der Provinz Sachsen, Anhalt u. s. w. Leipzig. gr. 8. - Jahrgang 1895 (12 Nrn.). 578 The Planters' Monthly and Tourists' Guide. Honolulu. 4. — Year 4895 (42 nrs.).
- 579 Proceedings of the Madison Botanical Congress, Madison Wis. August, 23 and 24 1893. Madison, June 1894. 8. 60 pg.
- 580 Revue générale d'Agriculture et de Viticulture méridionales. Publiée sous la direction de G. Renouard. gr. in-8. - Année 1895.
- 584 Revue générale de Botanique, dirigée par G. Bonnier. Paris. gr. in-8. avec planches et figures. - Tome VII: 4895 (42 nos.). Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 582 Revue Horticole. Journal d'Horticulture pratique. Rédigé et dirigé par E. A. Carrière, E. André et L. Bourguignon. Paris. gr. in-8. av. planches color. Année 67: 4895 (24 livraisons). Mark 20
- 583 Revue de l'Horticulture Belge et étrangère. Gand. 8. fig. Vol. XXI: Année 4895 (42 nrs.).
- 584 Rivista di Patologia Vegetale, sotto la direzione di Aug. N. e Ant. Berlese, col concorso di illustri scienzati italiani e stranieri. Padova. 8. c. tavole. Volume III: Anno 4894—95 (42 fascic.).
- 585 Schaffner, J. H., The nature and distribution of attraction-spheres and centrosomes in vegetable cells. (Crawfordsville Ind., Bot. Gaz. 4894.) 8. 45 pg. with 4 plate.
- 586 Taylor, W. A., Report of the Assistant Pomologist of the U. S. Agricultural Department for 1893. Washington 1894. 8. 22 pg. with 9 plates.
- 587 Teysmannia. Magazijn van Horticultuur en Landbouw der Tropen; onder medewerking van M. Treub, J. M. Janse en Greshoff, uitg. door H. J. Wigman. Batavia. gr. 8. Jahrg. VI: 4895 (42 Hefte).
- 588 Tidsskrift, Botanisk. Udgivet af den Botaniske Forening i Kjöbenhavn. Journal de Botanique, publié par la Société Botanique de Copenhague, rédigé par J. Kolderup-Rosenvinge. Copenhague. gr. in-8. av. planches en partie color. Tome XIX (4 livrais.).

 Chaque livraison à un prix différent.
- 589 Tidskrift, Skanska Trädgardsföreningens. Redig. af R. Christensen och F. Ulriksen. Lund. 8. Arg. XIX: 4895 (4 Hefte).
 260
- 590 Tidskrift, Svenska Trädgardföreningens. Red. af A. Pihl och J. Eriksson.
- Stockholm. gr. 8. m. Tafeln. Aarg. XVIII: 4895 (6 Hefte). 7. 594 Tijdschrift voor Boomteeltkunde, Bloementeelt en Moerhovenierderij, opgest. d. F. Burvenich, E. Pinaert en a. Orgaan van den Boomteeltkring van België. Gent. gr. 8. Jaarg. 4895 (42 nrs.). 42.
- 592 True, A. C., Report of the Director of the Office of Experiment Stations, U. S. Agricultural Department, for 4893. Washington 4894. 8. 50 pg.
- 593 Tuinbouwblad, Het Nederlandsche. Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij voor Tuinbouw en Plantkunde. Ond. red. v. J. Th. Cattie. Groningen. gr. fol. Jaarg. XI: 4895 (52 nrs.).
- 594 Wald-Wirthschaft, Die Russische. (Russkoje Lessnoje Djelo.) Redigirt von Dobrowljansky. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. Jahrgang III: 4894-95 (24 Nrn.).
- 595 Zeitschrift, Allgemeine Botanische, für Systematik, Floristik, Pflanzengeographie etc. Herausgegeben von A. Kneucker. Karlsruhe. 8. Jahrgang I. 4895 (42 Nrn.). 6 Nr. 4, pg. 4-24, enthält u. a. E. Figert, Saliz caprea L. × pulchra Winner. 6. Kükenthal, Carex panicea L. × Hornschuchiana Hppe. nov. hybr. J. A. Schatz, Zum Verständnis der Salix molissima Ehrbart, Seringe und Winner. H. Zahn, Dr. Friedrich Wilbelm Schultz und die Bastarde und Verwandten der Carex Hornschuchiana Hoppe. H. Petry, Euphorbia chamaesyce auct. germ. H. Zahn, Ein Abstecher auf den Cerna Prst in der Wochein. u. a.
- 596 Zeitschrift, Oesterreichische Botanische. Begründet von K. Skofitz, redig. von R. v. Wettstein. Wien. 8. m. Tafeln u. Illustr. Jahrg. 45: 4895 (42 Nrn.). 46
- 597 Zeitschrift, Schweizerische, für Obst- und Weinbau (früher: "Monatsschrift"). Redig. v. Müller-Thurgau u. F. Schneider. Frauenfeld. gr. 8. — Jahrg. 31: 1895 (12 Nrn.).
- 598 Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten. Organ für die Gesammtinteressen des Pflanzenschutzes. Unter Mitwirkung der internationalen phytopathologischen Kommission herausgegeben v. P. Sorauer. Stuttgart. gr. 8. mit Tafeln u. Holzschnitten.

 Jahrgang V: 4895 (6 Hefte von je 64 pg.).
- 599 Zeitung, Botanische. Redig. von H. zu Solms-Laubach u. J. Wortmann. Leipzig. 4. m. Tafeln. Jahrg. 53: 4895 (42 Hefte Abhandlungen u. 24 Nrn. kürzere Artikel etc.).

Phanerogamae.

- 600 Baldacci, A., Monografia della sezione Aizopsis DC. del genere Draba L. (Firenze, N. Giorn. Bot. It. 4894.) in-8. gr. 49 pg. 45
- 604 Affinità delle Aristolochiacee e dei generi Aristolochiacei. (Firenze, Bull. Soc. Bot. Ital. 4894.) in-8. gr. 6 pg. Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 602 Baldacci, A., Relazione intorno al Piretro insetticida di Dalmazia, o Pyrethrum cinerariaefolium Trev. Bologna 1894. 8. 46 pg. Mark 0sc
- 603 Buchwald, J., Die Verbreitungsmittel der Leguminosen des tropischen Afrika. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 4894. gr. 8. 68 pg. m. 2 Tafeln.
- 605 Grauer, Die geographische Verbreitung der Koniferen. Berlin (Fortschr. Centralbl.) 4894. 8. 34 pg. m. 4 Karte.
 2
- 606 Grimaldi, C., Come fare fruttificare abbondantemente il Carrubo (Ceratonia siliqua L.).
 Palermo 1895. 8. 46 pg.
 4
- 607 Resistenza e adattamento delle Viti americane nella provincia di Siracusa.
 Palermo 4895, 8, 38 pg. 4
- 608 Guttin, J., Le Genre Rosa dans l'Eure. Etude générale et essai monographique. Paris 1895. 8. 74 pg.
- 609 Le Journal des Orchidées. Guide pratique de culture, publié avec la collaboration d'amateurs et de jardiniers spécialistes par L. Linden. Bruxelles. gr. in-8. Année VI: 4895 (24 nrs.) (Nr. 4, 45 Mars).
- 640 Journal des Roses. (Rosa inter flores.) Publication spéciale, dir. p. L. Cochet. Paris. 8, avec planches. — Année 49: 4895 (42 nrs.).
- 614 Lindenia. Iconographie des Orchidées. Directeur: J. Linden. Rédacteurs: L. Linden et E. Rodigas. Bruxelles. fol. Volume X: Année 1894—95 (en 12 livraisons) av. 48 planches coloriées.
- 642 Millardet, A., et de Grasset, C., Un porte-greffe pour les terrains crayeux et marneux les plus chlorosants Chasselat × Brolandieri No. 44. Bordeaux 4894. gr. in-8. 45 pg. avec 4 planche coloriée in-4.
- gr. in-8. 45 pg. avec 4 planche coloriee in-4.

 613 Mittheilungen der Deutschen Dendrologischen Gesellschaft. III: 4894. PoppelsdorfBonn 4895. gr. 8. 4 u. 62 pg.
- 644 Monatsschrift für Cacteenkunde. Begründet von P. Arendt, herausgeg. von K. Schumann. Neudamm. gr. 8. m. Tafeln. Band V: Jahrg. 4895 (42 Nrn.). 8
- Schumann. Neudamm. gr. 8. m. 1atein. Band V: Jahrg. 1895 (12 Nrn.). 8
 615 The Orchid Review. An illustrated monthly journal, devoted exclusively to Orchi-
- dology in all its branches. London. roy. 8. Volume III: Year 1895 (12 nrs.). 43
 616 L'Orchidophile. Organe spécial des amateurs d'Orchidées, redig. p. Godefroy-Lebeuf. Argenteuil. gr. in-8. av. 42 plchs. color. — Année XV: 4895 (12 nrs.). 20
- 647 Rosen-Zeitung. Organ des Vereins deutscher Rosenfreunde, redig, v. P. Lambert.
 Frankfurt a. M. gr. 8. m. color. Tafeln. Jahrg. X: 4895 (6 Hefte).
- 618 Rosen-Zeitung, Deutsche. Illustrirte Monatsschrift für die Interessen deutscher Rosencultur, herausg. v. E. Sarfert. Zwickau. gr. 4. Jahrg. X: 4894—95 (12 Hefte).
- 649 Rosen-Zeitung, Ungarische. Deutsche Ausgabe der 'Rösza-Ujság'. Illustrirte Zeitschrift der allgemeinen Rosenkunde und der allgemeinen Gärtnerei. Redig, von E. Kaufmann. Fünfkirchen. 4. m. 6 color. Tafeln. Jahrg. VIII: 4894—95 (6 Hefte).
- 620 La Vigne Américaine et la Viticulture en Europe. Revue publiée p. V. Pulliat et J. Robin. Montpellier. gr. in-8. av. fig. Année XVIII: 4895.
- 624 La Vigne Française. Revue des interêts vinicoles français et de la défense contre le phylloxéra par les insecticides et les cépages résistants. Dirigée p. L. de la Roque. Paris. 4. — Année 46: Novembre 4894 à Octobre 4895 (24 nrs.). 40
- 622 Die Weinlaube. Zeitschrift für Weinbau und Kellerwirthschaft. Herausgegeben von A. W. v. Babo unter Mitwirkung von E. Mach. Nebst Beilage: Der Obstgarten. Berlin. gr. 4. Jahrgang 27: 4895 (52 u. Beilage 24 Nrn.).
 42

Cryptogamae.

- Annales de Micrographie voir Nr. 145.
- 624 Braun, A., Untersuchungen des Wassers der öffentlichen Brunnen Königsbergs von hygienischen Gesichtspunkten. Königsberg 4894. gr. 8. 24 pg. m. 4 Tabelle. 4
- 625 Bulletin de la Société Mycologique de France, paraîssant à la fin de chaque trimestre. Paris. gr. in-8. avec beaucoup de planches coloriées. Tome XI: Année 1895 (4 fascicules).
 42
 - Centralblatt für Bakteriologie siehe No. 137.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

626 Le Diatomiste. Journal spécial s'occupant exclusivement des Diatomées et de tout ce qui s'y rattache. Paraîssant tous les trois mois. Par J. Tempère; avec la collaboration de J. Brun, P. Bergon, P. T. Cleve, E. Dutertre, E. Grove, P. Miquel et H. Peragallo. Paris. gr. in-4. avec planches. — Année V: Juin 4894 à Mai 4895 (Numéros 47 à 20). Ehrenberg. — Laue, M., Christian Gottfried Ehrenberg — siehe No. 499.

627 Fairchild, D. G., Experiments with Fungicides to prevent Leaf-blight with Nursery Stock, Washington (Journ. Mycol.) 1894, 8, 25 pg, with 4 plates.

628 - Bordeaux Mixture as a Fungicide. Washington (Bull, Div. of Veget, Pathol.,

Agric. Dep.) 4894. 8. 55 pg. 629 Gautier, L., Les Champignons considéres dans leur rapports avec la Médecine,

l'Hygiène publique et privée, l'Agriculture, l'Industrie et description des principales Espèces comestibles, suspectes et vénéneuses de la France. Paris, gr. in-8. 508 pg. av. 46 planches coloriées et 495 figures. 630 Grevillea. A quarterly Record of Cryptogamic Botany and its Literature. Edited

by G. Massee. London. 8. with plates. - Published occasionally. 634 Hedwigia. Organ für Kryptogamenkunde, nebst Repertorium für kryptogamische

Literatur. Gegründet von Rabenhorst, redigirt von Hieronymus. Dresden. 8. mit Tafeln. — Band 34: Jahrgang 1895 (6 Hefte).

632 Jack, J. B., et Stephani, F., Hepaticae in insulis Vitiensibus et Samoanis a.

E. Graeffe a. 1864 lectae. (Cassel, Bot. Centralbl. 1894.) in-8, maj. 14 pg. c. 2 tabb. lith. 633 Jatta, A., Materiali per un censimento generale dei Licheni Italiani. 4892-94.

(Firenze, Nuovo Giorn. It. e Bull. d. Soc. Bot. It. 1892-94.) 8. 245 pg. 634 The Journal of Pathology and Bacteriology, ed. by G. S. Woodhead assisted by

S. Martin, Cartwright Wood, Ruffer a.o. Edinburgh, 8. w. plates. - Volume II: 4894-95 (4 parts).

635 Limpricht, K. G., Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. - Lieferung 25: pg. 705-768 (v. Abtheilung II). Jede Liefg. 240 Abthellung I (Liefg. 4-43): Sphagnaceae, Andreaeceae, Archidiaceae, Bryinae, Cleistocarpae, Stego-carpae (Acrocarpae). 4885-87. 846 pg. m. 211 Abbildungen. M. 31.20.

Luerssen, C., Ueber Equisetum silvaticum L. forma polystachya Milde, etc. -

siehe Nr. 663.

Metzger, A., und Müller, J. N. C., Die Nonnenraupe und ihre Bacterien. siehe Nr. 470.

636 La Notarisia. Commentario Ficologico generale. Parte speciale della revista "Neptunia". Direttore D. Levi-Morenos. Redattore E. de Wildeman. Venezia. in-8, gr. - Vol. X: Anno 4895 (6 fascicoli).

637 La Nuova Notarisia. Rassegna trimestrale consacrata allo studio delle Alghe. Redattore G. B. De Toni. Padova. in-8. gr. c. tav. - Anno VI: 4895 (4 nri.). 45

638 Olivier, Etude sur les principaux Parmelia, Parmeliopsis, Physcia et Xantoria de la Flore Française. Bazoches en Houlme 1894. 8. 100 pg.

639 Patouillard, N., et Lagerheim, G. de, Champignons de l'Equateur. Fungi Ecuadorienses, Pugillus III. Lons-le-Saulnier (Bull. Soc. Mycol.) 4893. 8. 42 pg. av. 3 planches.

640 Rabenhorst, L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band I: Die Pilze von G. Winter, fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Lieferung 44 (Abtheilung 3: Ascomycetes, Theil II, bearbeitet von H. Rehm. Liefg. 47). Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1041-1104 m. Abbildungen. Jede Liefg. 240

644 - Dieselbe, Band IV: Die Laubmoose von K. Limpricht, Lieferung 25, Leipzig 1895. gr. 8. pg. 705-768 (v. Abtheilung 2) m. Holzschnitten. Jede Liefg. 24
Bisher erschien (1882-92): Band I: Pilze von G. Winter, fortgesett von H. Reh m u.
A. Fischer, Liefg. 4-43, 45-52 m. 2 Registern (Abtheilung I u. II m. 2 Registern, Abtheil, III
Liefg. 4-6, Abtheil IV). M. 427.20. – Band II: Reereaslger von F. Hauck. 576 pg. m. 5 Lichdrucktsfeln. M. 28. — Band III: Farnplanzen von C. Luerssen. 918 pg. M. 31.20. — Band IV:
Laubmoose von K. G. Limpricht, Liefg. 4-24. M. 57.60. — Band V: Characeen von W. Migula.
Liefg. 4-9. M. 21.60. Jede Liefg, 240

642 Revue Bryologique, publiée par Husnot. Cahan. 8. — Année XXII: 1895 (6 cahiers). 5

643 Revue Mycologique. Recueil trimestriel illustré, consacré à l'étude des Champignons et des Lichens, fondé p. C. Roumeguère. Toulouse. gr. in-8. av. planches. - Année XVII: 1895 (4 nrs.). Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

644 Saccardo, F., Saggio di una Flora analitica dei Licheni del Veneto. (Padova, Atti Soc. Ven.-Trent.) 1895. in-8. gr. 459 pg. c. 13 tavole.

645 Schroeder, E. C., Further experimental observations on the presence of Tubercle Bacilli in the Milk of Cows. Washington (Bull, Bur, Anim, Ind., Agric, Dep.) 4894. 8. 13 pg.

646 Spruce. — Stephani, F., Richard Spruce. (Cassel, Bot. Centralbl. 1894.) 8. 6 pg 0gg

647 **Stephani, F.**, Hepaticarum species novae. VI. (Dresdae, Hedwigia 4894.) 8. 33 pg. 250 I.-V. 4893-94. 58 pg. cum 5 figuris. M. 3.

648 — Hepaticae Chinenses. (Cherbourg, Mém. Soc. Sc. Nat. 1894.) gr. in-8. 22 pg. 2

649 — Hepaticae Centrali Americanae in Guatemala, Costa-Rica, Columbia et Ecuador a F. Lehmann lectae. (Genève, Bull. Herb. Boissier 1894.) 8. 2 pg. 050 - Sur la nomenclature des Hépatiques. (Cahan, Rev. bryol, 1894.) 8. 2 pg.

654 Underwood, L. M., The evolution of the Hepaticae. (Crawfordsville Ind., Bot. Gaz.

4894.) 8. 15 pg. 2 652 Wainio, E., Monographia Cladoniarum universalis. Pars II. Helsingforsiae (Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn.) 4894. 8. 498 pg. 10 dpus absolutum, 2 partes, 1887—94. 509 et 498 pg. M. 20. 553 Waite, M. B., Treatment of Pear-leaf Blight in the Orchard. Washington (Journ. Mycol.) 4894. 8. 6 pg. with 2 plates.

654 Winter, G., Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Lieferung 44 (Abtheilung III: Ascomycetes, Theil 2, bearbeitet von H. Rehm. Liefg. 47). Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1041-1104 m. Jede Liefg. 240

Abtheilung I (Liefg. 4-43): Schizo-, Saccharo- u. Basidiomycetes, 1884-84. 938 pg. m. 4 colorirten Tafel u. zahlreichen Abbildungen. M. 34.20. — Abheilung II (Liefg, 44-27); Ascomycetes. Theil 4. 4884-87, 936 pg. m. zahlr. Abbild. M. 33.60. — Register zu Abtheilung I u. II (2 Theile), 1885-87. 442 pg. M. 4.80. — Abheilung IV (Liefg. 45-52); Phycomycetes (Siphomycetes), 4892. 549 pg. m. zahlr. Abbild. M. 49.20.

Florae.

655 Baldacci, A., Altre notizie intorno alla flora del Montenegro. Genova (Malpighia) 4893, 8, 423 pg. 450

- Rivista critica della collezione botanica fatta nel 1892 in Albania. Genova

(Malpighia) 1894. 8. 77 pg.

- Contributo alla conoscenza della Flora Dalmata, Montenegrina, Albanese, Epirota e Greca. (Firenze, N. Giorn. Bot. It. 1894.) in-8, gr. 14 pg. 658 Fawcett, W., Provisional List of the indigenous and naturalised Flowering Plants

of Jamaica. Kingston 1893. 8. 3 and 57 pg.

659 Formanek, E., II. Beitrag zur Flora von Serbien und Macedonien. (Brünn. Verhandl. Naturf. Ver.) 4894. gr. 8. 65 pg.
 I. Beitrag. 4892. 49 pg. M. 2. — Ausserdem erschien von demselben Verfasser: Beitrag zur Flora von Serbien, Macedonien u. Thessalien. 4890—91. 58 pg. M. 2.50. — Beitrag zur Flora von Serbien. 4892. 29 pg. M. 4,50.

660 Heukels, H., Schoolflora voor Nederland, Bewerkt naar O. Wünsche's Schulflora von Deutschland. 6., verbeterde en vermeerderte druk. Groningen 1894. 8. 8 u.

487 pg. Gebunden.

664 Karsten, H., Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz, mit Einschluss der fremdländischen medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Droguen und deren chemisch - physiologischen Eigenschaften. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. (In 2 Bänden.) Gera 1894. Lex. 8, m. 1300 Holzschnitten. Lieferung 19: pg. 673-736 (v. Band II). Jede Liefg. 4

662 Kurtz, F., Die Flora des Chilcatgebietes im südöstlichen Alaska und der Tschuktschenhalbinsel, nach den Sammlungen der Gebrüder Krause. (Leipzig, Bot. Jahrb.)

1894. gr. 8. 166 pg.

663 Luerssen, C., Beiträge zur Kenntniss der Flora Ost- und Westpreussens, Nr. 1 —III. Lieferung 2. Stuttgart 1894. gr. 4. pg. 3 u. 33—58 m. 44 Tafeln. 40 Nr. 1—III (über Equisetum silvaticum L. forma polystachya Milde, Athyrium Filix femina Roth var. latipes Moore u. Frostformen des Aspidium filix mas Sw.), jetzt vollständig, 64 pg. m. 23 Tafeln. M. 73.

664 Pacher, D., Flora von Kärnten. Nachträge. Herausgegeben vom Naturhistorischen Landesmuseum von Kärnten. Klagenfurt 1894. gr. 8. 235 pg. 4
Pacher und Jahornegg, Flora von Kärnten. Theil I. 3 Abtheilungen (soviel erschienen). 1882–88. M.47.50.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 665 Sargent, C. S., Notes on the Forest Flora of Japan. Boston 4894. 4. with illustrations, boards.
- 666 Stapf, 0., On the Flora of Mount Kinabalu in North Borneo. London (Trans. Linn. Soc.) 1894, rov. 4, 196 pg, with 10 plates.
- 667 Willkomm, M., Statistik der Strand- und Steppenvegetation der Iberischen Halbinsel. (Leipzig, Bot. Jahrb.) 1894. gr. 8. 48 pg. 350

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie,

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 668 Alabama. Geological Survey of Alabama, E. A. Smith, State Geologist. - Geological Map of Alabama, with explanatory Chart. Montgomery Al. 1894. Imp. fol. coloured, with explanat, sheet in-fol.
- 669 The American Geologist. A Magazine devoted to Geology and allied Science, edit. by W. H. Winchelle, Minneapolis, 8, w. illustrations, - Year 4895.
- 670 Annales de la Société Géologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. Tome XXI (4 livrais.).
- 674 Annales de la Société Géologique du Nord. Lille. 8. Vol. XXIII: Année 1895, 10 672 Annales des Mines. Recueil de Mémoires sur l'Exploitation des Mines et sur les
- Sciences qui s'y rattachent. Paris. 8. fig. Année 1895 (3 vols. en 12 nrs.). 673 Annuaire Géologique Universel. Revue de Géologie et de Paléontologie fondée
- par Dagincourt, dirigée par L. Carez et H. Douvillé. Paris. gr. in-8. -Tome X: Travaux de l'année 1893 (4 fascic.).
- 674 Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz, herausgegeben von der Geologischen Commission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Lieferung VIII. Supplement 1: Rollier, Structure et histoire géologique du Jura Central. Bern 4894. gr. 4. m. 4 geolog. Karte u. 4 colorirten Profiltafeln.
 Lieferung VIII: Greppin, Jura Bernois. 4870. m. 4 Karte u. 7 Tafeln. M. 26.
- Dieselben. Lieferung XXIV: Centralgebiet der Schweiz. Theil 3: Mösch, C., Geologische Beschreibung der Kalk- und Schiefergebirge zwischen Reuss u. Kienthal. Bern 1894. gr. 4. m. 35 Tafeln u. 1 Karte.

 Lieferung XXIV. Theil 1 u. 2: Kaufmann, Emmen u. Schlierengebiet; Meyer-Eymar,
 Umgebung von Thun. 4886-87.
- Verzeichniss des bisher Erschienenen, siehe Jahrgang 1892. Nr. 2787 und Jahrgang 1893. Nr. 7705. 676 Beiträge zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Begründet von E. v. Mojsisovics u. M. Neumayr. Mittheilungen des Paläontologischen Instituts der Universität Wien. Herausgegeben von W. Waagen. Band IX. Heft 4 u. 2. Wien 1894, pg. 4—96 m. 14 Tafeln. Inhalt: Wähner, F., Beiträge zur Kenntniss der tieferen Zonen des unteren Lias in den nord-östlichen Alpen. VII. (m. 10 Thn.) – Red tlich, per Jura der Umgebung von Alt-Achtala. (m. 3 Tfn.)

Pelikan, Petrographische Untersuchungen einiger Eruptivgesteine aus den Kaukasusländern (m. 4 Tfl.). Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte). M. 40.

- 677 Der Bergbau. Bergmännische Wochenschrift. Gelsenkirchen. gr. 4. Jahrgang VIII: Oktober 1894 September 1895 (52 Nrn.).
- 678 Der Berg- und Hüttenmann. Anzeiger für Berg-, Hütten- u. Maschinentechnik. Fachblatt für den gesammten Bergbau. Dresden, gr. 4. m. Abbildungen. - Jahrgang VIII: 4895 (52 Nrn.). 10
- 679 Bolletino del R. Comitato Geologico d'Italia. Roma. in-8. gr. Vol. XXV: Anno 4895 (4 nri.). 40
- 680 Bolletino della Società Geologica Italiana. Redatto da G. Tuccimei, Roma. in-8. gr. c. tavole. Vol. XIV: Anno 4895 (3 fascic.).
- 684 Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie. Bruxelles. gr. in 8. avec planches. Année VIII: 1894.
- 682 Bulietin de la Société Géologique de France. Paris. gr. in-8. fig. Année 65: 30 1895 en 12 nrs.
- 683 Bulletin de la Société d'Industrie Minérale de Saint-Etienne. Paris. gr. in-8. fig. Année 4895 (4 nrs.).
- 684 Bulletin des Services de la Carte Géologique de la France et des Topographies souterraines. Paris. gr. in-8. av. planches et cartes géol. — Tome VI: 1894—95. 20 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 685 Bulletin of the Geological Society of America. Rochester N. Y. roy. 8. w. many plates. — Vol. VI: 4895.
- 686 Eclogae Geologicae Helvetiae. Recueil périodique de la Société Géologique Suisse. Mittheilungen der Schweiz. Geologischen Gesellschaft. Lausanne, gr. in-8, avec beaucoup de planches et cartes géolog. - Volume VI (en 5 à 6 nrs.). - Pas en commerce.
- 687 Földtani Közlöny. (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift d. Ungar. Geologischen Gesellschaft. Zugleich amtliches Organ d. k. Ung. Geologischen Anstalt. Redigirt v. M. Staub u. K. Zimányi. Budapest. gr. 8. m. Tafeln u. Karten. - Bd. XXV: 4895 (42 Hefte).
- 688 Geological Magazine, or Monthly Journal of Geology, edit. by H. Woodward. London. 8. with plates a. fig. - Year 1895 (12 nrs.).
- 689 Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. Bd. 46. Häfte 6. Stockholm.
 - Nov. 4894. 8. pg. 459—658 mit 2 Tafeln.
 Inhalt: Vogt, J. H., De norske kisforekomster af typus Röres, Vigenaes og Sulitelma.
 Hennig, H., Om Abusandstenen.—An dersson, G., Om senglaciala och postglaciala aflagringar
 i mellersta Norrland.—Wille, N., Om et subfossilt Fund af Zostera marina.—Norden
 skibild, A. E., apofyllitens fluchalt.—Hed ström, H., Geologiska notiser fran Dalarne.—I gelski oli (A. L., Apolyniteis nuorani. — n e estro m. n., ecologiska notiser fran Daiarne. — i g e i strö m. L. J., Mineralogiska meddelanden. 24. — S ved m a rk. E., Meddelanden om jordstötar i Sverige. — D e G e e r, G., Om kvartära nivoförändringar vid Finska viken. Preis des vollständigen Bandes in T Heften: 12 M.
- 690 Dieselben. Band XVII: Jahrg. 4895 (7 Hefte).
- 12 694 The Glacialists' Magazine. A monthly Magazine of Glacial Geology. London. roy. 8. w. figures. - Volume II: August 1894 - July 1895 (12 nrs.).
- 693 Glück-Auf. Berg- u. Hüttenmännische Zeitung für den Niederrhein u. Westfalen. Red. v. Reismann. Essen. fol. - Jahrg. 34: 4895 (404 Nrn.).
- 693 Gornii Journal etc. (Zeitschrift des Russischen Berg-Comités für Geologie, Mineralogie, Palaeontologie, Berg- u. Hüttenwesen etc.) St. Petersburg. gr. 8. mit Tafeln. [In russischer Sprache.] - Jahrg. 1895 (2 Bände in 12 Heften).
- 694 Jaarboek van het Mijnwezen in Nederlandsch Oost-Indië. Uitgegeven op last van den Minister van Koloniën. Jaargang XXIII: 4894. Technisch en administratief
- Gedeelte. Amsterdam 1894. gr. 8. 8 u. 250 pg. m. 1 Karte, 1 Tafel u. 4 Tabellen. 10 695 Jahrbuch, Berg- und Hüttenmännisches, der k. k. Bergakademien zu Leoben und Pribram und der königl. ungarischen Bergakademie zu Schemnitz. Redig. v. H.
- Hoefer u. C. v. Ernst. Wien. gr. 8. Band 43: Jahrg. 4895 (4 Hefte). 696 Jahrbuch der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschn. Band 45: Jahrg. 1895 (4 Hefte).
- 697 Jahrbuch, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, W. Dames u. T. Liebisch. Jahrgang 1895. Band I. Heft 1. Stuttgart
 - 1885. gr. 8. pg. 4-40 u. (Referate) 4-240 m. 4 Tafel u. 4 Holzschnitt.

 Inhalt: Rauft, H., Usber Porocystis pruniformis Cragin (= 2 Araucarites Wardi Hill) aus der unteren Kreide in Texas (m. 4 Thl.) Retgers, J. W., Ueber die mineralogische u. Leemische Zusammenstellung der Dünnensande Hollands u. über die Wichtigkeit von Fluss- und Meeressand-untersuchungen im Allgemeinen. Schlosser, M., Geologische Notizen aus dem Innthale.

 Jeder Jahrgang hat 2 Bände (6 Hefte). Preis des Bandes (3 Hefte) M. 20.
- 698 Jernkontorets Annaler. Tidskrift for Svenska Bergshandteringen. Stockholm. 8. mit Tafeln. - Jahrg. 50: 4895 (8-9 Hefte).
- 699 The Journal of Geology. A semi-quarterly Magazine of Geology and related Sciences. Edited by T. C. Chamberlin, Chicago. 8. - Vol. III: Year 4895 (8 nrs.).
- 700 lowa Geological Survey. Volume II. Keyes, C. R., Coal Deposits of Iowa. Iowa City 1894. 4
- 704 Litteraturblatt zur Berg- u. Hüttenmännischen Zeitung, herausg. v. B. Kerl u. F. Wimmer. Leipzig. gr. 4. — Jahrg. 4895 (12 Nrn.).
- 702 Mittheilungen der Geologischen Landesanstalt von Elsass-Lothringen. Herausgegeben von der Direction der Geologischen Landes-Untersuchung. Band IV. Heft 3. Strassburg 1895. Lex. 8. pg. 43-54 u. 105-170 m. 3 Tafeln u. 4 Kartenskizze. 125
- 703 Montan- und Metallindustrie-Zeitung, Oesterreichisch-ungarische. Redig. v. G. Pappenheim. Wien. fol. - Jahrg. 29: 4895 (52 Nrn.).
- 704 Nachrichten der Gesellschaft der Berg-Ingenieure. (Istvestja Obschtschestwa Gornych Inschenerow.) Redigirt von Lebedsinsky. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. 4. — Jahrgang III: 1894—95 (6—12 Nrn.). Nachrichten über Geophysik - siehe No. 479.
- 705 Quarterly Journal of the Geological Society of London. Lond. 8. w. many plates. - Vol. 54: 1895 (in 4 parts).

- 706 Rassegna delle Scienze Geologiche in Italia. Pubblicata da M. Cermenati ed A. Tellini. Roma. 8. — Anno IV: 4894—95 (in 4 fascicoli). Mark 6
- 707 Records of the Geological Survey of India. Calcutta. roy. 8. w. plates. Volume XXVIII: 1895 (4 parts).
- 708 Revista Industrial das Minas Geraes. Ouro Preto, Brazil. 4. Année II: Octobre 4894 à Septembre 4895 (42 nrs. à 24 pg.).
- 709 Revue universelle des Mines, de la Métallurgie, des Travaux publics, des Sciences et des Arts appliqués à l'Industrie. Dirig. p. C. de Cuyper. Liège. 8. avec beauc. de planches. Tome 39: Année 1895 (12 nrs.).
- 740 The School of Mines Quarterly, publ. f. the Alumni Association, the Engineering and Chemical Societies of the School of Mines, Columbia College. New York. 8. w. illustr. Vol. XVI: 4895 (4 nrs.).
- 744 Stahl und Eisen. Zeitschrift für das deutsche Eisenhüttenwesen, redigirt von E. Schrödter und W. Beumer. Düsseldorf, gr. 8. Jahrg. XV: 1895 (24 Hefte). 20
- 742 Verhandlungen d. k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. Lex. 8. Jahrg. 29: 4895 (48 Nrn.).
- 743 Vierteljahrsbericht, Kritischer, über die berg- u. hüttenmännische und verwandte Literatur. Freiberg. 4. — Jahrg. XIII: 4894-95 (4 Nrn.).
 2
- 744 Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate. Hrsg. im Ministerium für Handel und Gewerbe. Berlin. gr. 4. m. Atlas in-fol. — Band 43: 1895 (6 Hefte).
- 745 Zeitschrift des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins. Herausg. v. J. B. Meyer. Königshütte. 4. Jahrg. 34: 1895 (12 Nrn.).
- 746 Zeitschrift, Oesterreichische, für Berg- und Hüttenwesen. Redig. v. H. Höfer u. C. v. Ernst, Wien. gr. 4. m. Tafeln. Jahrg. 43: 4895 (52 Nrn.).
- 747 Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft, gr. 8. m. vielen Tafeln u. Karten. Band 46 (4 Hefte).
- 748 Zeitschrift für praktische Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der Lagerstättenkunde. In Verbindung mit einer Reihe namhafter Fachmänner des In- und Auslandes herausgegeben von M. Krahmann. Berlin. 4. m. Karten u. Tafeln. — Jahrgang III: 4895 (42 Hefte).
- 749 Zeitung, Berg- u. Hüttenmännische. Redig. v. B. Kerl u. F. Wimmer. Leipzig. gr. 4. m. Tafeln. Jahrg. 54: 4895 (52 Nrn.).

Palaeontologie.

- 720 Bellardi, L., e Sacco, F., I Molluschi dei Terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte XVI: Cancellariidae, da F. Sacco. Torino 4894. in-4. gr. 82 pg. c. 3 tavole.
 Parti I-XV. 4873-94. c. 64 tavole. M. 488.
- 724 Héjjas, E., Beiträge zur Kenntniss der tertiären Bryozoenfauna Siebenbürgens. (Ungarisch mit Deutschem Auszuge.) Theil II (Schluss des Ungarischen Textes). (Klausenburg, Sitzungsb. Museumver.) 1894. gr. 8. 44 pg. m. 4 Tafel.
 Die jetzt vollständige Abbandlung, 84 u. 46 pg. m. 3 Tafeln. M. 5.
- 722 Michael, R., Ueber eine neue Lepidosteidengattung aus dem oberen Keuper Oberschlesiens. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1894. 8. 20 pg. m. 2 Tafen u. 14 Holzschnitten.
- 723 Palaeontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorzeit. Herausg. v. K. A. v. Zittel. Stuttgart. gr. 4. Band 42: Jahrgang 4895 (mit ca. 30 Tafeln), in 6 Liefgn.
- 724 Pavlow, Marie, Sur les Mastodontes trouvés en Russie et sur le rapport qui existait entre eux et les Mastodontes des autres pays. (En russe avec resumé en français.) Moscou 4894. 8. 9 pg. 4
- 725 Posselt, H. J., Brachiopoderne i den Danske Kridtformation. Avec résumé français. Copenhague (Danm. Geol. Undersög.) 1895. 8. 60 pg. av. 3 planches.
 2 Sacco, F., I Molluschi dei Terreni terziarii del Piemonte e della Liguria vedi Bellardi e Sacco Nr. 720.
- 736 Saporta, 6. de, Flore fossile du Portugal. Nouvelles contributions à la Flore mésozoïque, accompagnées d'une notice stratigraphique par P. Choffat. Publication Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

de la Direction des Travaux Géologiques du Portugal. Lisbonne 1894. 288 pg. av. 40 planches.

Mark 3

Heer, O., Contributions à la Flore fossile du Portugal. 4884. 47 pg. av. 29 planches. M. 22.

727 Voltz, W., Ueber die Korallenfauna der St. Cassianer Schichten. Vorläufige Mit-

theilung. Breslau (Jahresb. Schles. Ges.) 1894. gr. 8. 8 pg. 728 Whiteaves, J. F., Descriptions of two new species of Ammonites from the Cretaceous Rocks of the Oueen Charlotte Islands. (Montreal, Canad. Record Sc.) 1893. 8. 6 pg. with 4 plate.

Geologie.

729 Clark, W. B., Preliminary report on the Cretaceous and Tertiary Formations of New-Jersey. Trenton (Rep. Geol. Surv.) 4893. 8. 79 pg. with 4 geological and 3 plates.

730 Diener, C., Die Zillerthaler und Rieserferner Gruppe. (Abdruck aus "Erschliessung der Ostalpen, Band III".) Berlin 1894. Lex. 8. 129 pg. m. 2 Karten, 2 Tafeln u. 40 Abbildungen.

Ehrenberg. - Laue, M., Christian Gottfried Ehrenberg - siehe No. 499.

734 Eldridge, G. H., A geological Reconnoissance in Northwest Wyoming. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1894. 8. 72 pg. with 1 geological map and 3 plates.

732 Fallot, E., Contribution à l'étude de l'Etage Tongrien dans le Département de la Gironde. Bordeaux (Mém. Soc. Sc. phys.) 1894. 8. 47 pg.

733 Girard, R. de, Etude de Géologie Biblique. Volume III: La théorie sismique du Déluge. Fribourg 1895. 8.

L'ouvrage complet, 3 volumes, 1893-95. M. 45. 734 Haas, H., und Fürst, J., Wandtafeln für den Unterricht in der Geologie und physischen Geographie. (In 5 Lieferungen.) Kiel 1895. 50 z. Th. colorirte Tafeln in

gr. fol. — Liefg. 2 u. 3: 20 z. Th. color. Tafeln. Jede Liefg. 8

Inhalt: Liefg. 2: Stromboli, von Nordwesten gesehen, im April 1874. Maar am Mosenberg in Phonolithkegel des Hohentwiel im Hegau. Erdpyramiden am Ritten bei Bozen in Tirol. der Eitel. Phonoitiskegei des nonentwiet im negat. Ergipfamitien am Attech der Beisch Karrenfeld in der Wiesalpe, Dachsteingebirge. Porphyriandschaft in der Eggenthalschlucht bei Boren. Düne am der Westkiste der Insel Sylt. Vom Eise der Diluvialseit geschrammte u. geschliffene Felsenoberfäche im Glestochergarten in Luzern. Profi durch die Vogesen, die obernbeinische Tief-Feisenoberfläche im Gletschergarten in Luzen. Profil durch die Vogesen, die oberheinische Tiefebene u. den Schwarzwald von Epinal bis zum Bodense. Profil von Urbeis bis Hohwald in den Elsässischen Vogesen (Contactzone von Barr-Andlau u. Hohwald). — Liefg. 3: Durchbruch des Inn durch das Kalkgebirge bei Imst in Tirol. Mich u. Predigerstuhl auf Belgoland. Kalksinterabeätze in den Marble-Basins im Yellowsione Park. Spaltenbildung am Eismeer in Chamouny. Der Cristallogletscher in den Dolomiten Süddirols. Verwerfungsquelle im Gebiete des Buntsandsteins im Hardtgebirge (2 Tafeln). Schematisches Profil durch die Schichten des Buntsandsteins in den Vogesen. Profil von Jüdendorf im Erzgebirge über das Teplitzer Becken durch das Böhmische Mittelgebirge. Profil durch die San Durch Braukbollenbeden von Ossen nach Bülim. Profil durch das Duxer Braunkohlenbecken von Osseg nach Bilin.

735 Haug, E., Les Zones tectoniques des Alpes de Suisse et de Savoie. (Paris, Compte-r.

Acad.) 1894. 4. 4 pg.

736 Höfer, H., Die Entstehung der Blei-, Zink- und Eisenerzlagerstätten in Oberschlesien. Leoben (Oest. Zeitschr. Berg- u. Hüttenwes.) 1893. 8. 29 pg.

737 Karsten, H., Zur Geologie der Insel Capri. (Stuttgart, N. Jahrb. f. Min. 4895.) 8. 23 pg. Keyes, C. R., Coal Deposits of Iowa — see Iowa Geological Survey, No. 700.

738 Lepsius, R., Geologische Karte des Deutschen Reiches, 4:500 000. (In 14 Lieferungen.) Gotha 1895. 27 colorirte Karten in qu. fol. - Liefg. 3: 2 color. Karten Jede Liefg. 3 (Nr. 26 u. 27: Augsburg u. München). jedes einzelne Blatt 2

739 Omboni, G., Brevi cenni sulla Storia della Geologia. Padova 1894. 8. 72 pg.

740 Pavlow, A. P., Sur la formation mésozoique (jurassique) du gouvernement de Riasan. (En russe avec resumé en français.) Moscou 1894. gr. in-8. 32 pg.

744 Penck, A., Brückner, E. et Du Pasquier, L., Le Système glaciaire des Alpes. Guide publié à l'occasion du Congrès géologique international à Zurich 1894. Neuchatel (Bull. Soc. Sc. nat.) 1894. 8. 86 pg. av. 17 figures.

742 Schellwien, E., Der Lithauisch-Kurische Jura und die Ostpreussischen Geschiebe. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1894. 8. 21 pg. m. 2 Tafeln.

743 Winchell, A., Walks and Talks in the geological Field. Revised and edited by F. Starr. Meadville, Pa. 1894. 8. cloth. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1.

Mineralogie und Krystallographie.

744 Bayley, W. S., Petrography of the Eruptive Rocks on Pigeon - Point, Minnesota, and their Contact Phenomena. Washington (Bull. Geol. Surv.) 4893. roy. 8. 424 pg. w. 6 geol. maps and 10 microsc. plates, partly coloured. Mark 3

745 Bulletin de la Société Française de Minéralogie, Paris, 8. — Tome XVIII: Année

1895 (10 nrs.).

746 Curran, J. M., Contributions to the microscopic Structure of some Australian Rocks. - Liversidge, H., On some New-South-Wales Minerals. - Maiden, J. H., On Kaolinite from the Hawkesbury Sandstone. (Sydney, Proc. Roy. Soc.) 4892. rov. 8. 416 pg. w. 4 plates.

747 D'Achiardi, G., Roccie eruttive del Bacino boracifero di Sultan-Tschaïr. Pisa (Proc.-

verb. Soc. Tosc. Sc. nat.) 1894. in-8, gr. 15 pg.

748 — Indice di Rifrazione delle Tormaline Elbane. (Pisa, Proc.-verb. Soc. Tosc. Sc.

nat.) 1894. in-8. gr. 8 pg.

749 Eissler, M., The Cyanide Process of Gold-extraction and its practical operation of the Witwatersrand Gold-fields. London 1894. 8, with plates and diagrams.

In the press.

750 Fletcher, L., Introduction to the study of Minerals, with a guide to the Mineral Gallery of the British Museum (Natural History). London 1894. 8. 420 pg. with 4 plan and 44 figures. boards. Galdo, M. M. J. de, Elementos de Mineralogia, Petrografia etc. - voir Année 1894. No. 9036.

754 Giornale di Mineralogia, Cristallografia e Petrografia, diretto da F. Sansoni.

Milano. in 8. gr. con tavole. — Volume V (4 fascic.).
752 Kemps, J. F., and Marsters, V. F., The Trap-Dikes of the Lake Champlain Region. Microscopic character and Petrographic Descriptions. Washington (Bull. Geol. Surv.) 4893. roy. 8. 62 pg. w. 4 plates. 753 Klvana, J., Beiträge zur Petrographie der Mährisch-Schlesischen Basalte. (Brünn,

Verhandl. Naturf. Ver.) 1894. gr. 8. 15 pg.

754 Kunz, G. F., Precious Stones of the United States. Washington 1893. 8. 28 pg. 4so 755 — Precious Stones (of the United States) in 1893. Washington 1894. 8. 23 pg. 4so 756 - Natal Stones. Sentiments and superstitions connected with Precious Stones.

4. edition. New York 1894, 12, 30 pg.

757 Kunz, G. F., and Huntington, O. W., On the Diamond in the Canon Diablo Meteoric Iron and on the hardness of Carborundum. (New Haven, Am. Journ. Sc. 4893.) 758 The Mineral Collector. Devoted to the interests of the Collector, Student, Dealer

a. Miner of Mineral Specimens. Editors: A. Chamberlain a. A. C. Bates. New York, roy, 8, w. plates a, illustrations. - Volume I: Year 1894-95 (12 nos.). 5 759 The Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society. Edited by

H. A. Miers. London. 8. with plates. - Volume XI (4 parts). Each part 520 760 Pictet, R., Influences des basses Températures sur les Lois de la Cristallisation. (Paris, Comptes-rend. Acad.) 1894. 4. 4 pg.

764 Rivista di Mineralogia e Cristallografia Italiana, diretta da R. Panebianco. Padova.

8. con tavole. - Volume XIV (6 fasc.). 762 Tschermak's Mineralogische und Petrographische Mittheilungen. Herausgegeben von

F. Becke. Wien. gr. 8. mit Abbildungen. — Neue Folge. Band 45: 4895 (6 Hefte). 46
763 Tutton, A. E., An Instrument of precision for producing monochromatic Light of any desired Wave-length and its use in the investigation of the optical Properties of Crystals. London (Phil. Trans.) 4894. 4. 29 pg. with 7 illustrations.

- An Instrument for grinding Section-plates and Prisms of Crystals of artificial Preparations accurately in the desired directions. London (Phil. Trans.) 4894. 4.

26 pg. with 3 illustrations.

765 - Ueber den Zusammenhang zwischen den krystallographischen Eigenschaften von isomorphen Salzen und dem Atomgewicht der darin enthaltenen Metalle. Eine vergleichende Untersuchung der normalen Sulfate von Kalium, Rubidium und Caesium. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1894. gr. 8. 77 pg. m. 1 Tafel u. 12 Holzschnitten.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 766 Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie, herausgegeben von P. Groth. Leipzig, gr. 8. mit Abbildungen. — Band 24 im Erscheinen. Jedes Heft 5—7 Mk.
- 767 Zois. Freiherr Sigismund Zois' Briefe mineralogischen Inhalts. Von A. Belar. Laibach (Mittheil. Musealver.) 4895. 8. 45 pg. Mark 2 Diese Briefe stammen aus den Jahren 4778-93 und bieten werthvolle Aufschlüsse über die krainischen Erzlager.

Mathematik.

- 768 Acta Mathematica. Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag-Leffler. Stockholm.
 4. Band XIX (4 Hefte).
 45
- 769 American Journal of Mathematics published under the auspices of the Johns Hopkins University. Editors: S. Newcomb a. Th. Craig. Baltimore. roy. 4. Vol. XVII: 4894—95 (4 nrs.).
- 770 Annalen, Mathematische. Begründet von A. Clebsch, herausgegeben von F. Klein,
 W. Dyck u. A. Mayer. Leipzig 4894. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. Band 45
 (4 Hefte).
- (4 Heite).
 774 Annalen des gesammten Versicherungswesens. Herausgegeben von A. Fritsch, redig, v. H. Tarnke. Leipzig. 4. Jahrg. XXVI: 4895 (52 Nrn.).
- 772 Annales de l'Ecole Polytechnique de Delft. Leide. gr. in-8. Année XI: 4895 (en 4 livrais.).
- 773 Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse [Mathématiques Physique Chimie], publiées par les Professeurs de la Faculté. Toulouse. 4. fig. Tome IX: 1895 (en 4 fascic.).
- 774 Annales, Nouvelles, de Mathématiques. Rédig. p. Brisse et Rouché. Paris. 8.

 Année 54: 4895 (Série III. Tome 44) en 42 nrs.
- 775 Annali di Matematica pura ed applicata, diretti da F. Brioschi. Milano. in-4. gr.
- Serie 2. Vol. XXIII: Anno 1895 (4 pti.).
 776 Annals of Mathematics. Published by the University of Virginia. O. Stone, editor.
- Associate editors: W. M. Thornton, R. S. Woodward, J. Mc Mahon, W. H. Echols. University of Virginia, Charlottesville Va. 4. Volume IX: 4894—95 (in 6 nrs.).

 40

 777 Archief voor de Verzekerings-Wetenschap en aanverwante Vakken. Uitgegeven
- door de Verzekerings-wetenschap en aanverwante vakken. Uitgegeven door de Vereeniging van wiskundige Adviseurs bij Nederlandsche Maatschappijen voor Levensverzekering. Commissie van Redactie: G. J. D. Mounier en C. L. Landré. 's Hage 1894. gr. 8. Band I (6 Lieferungen).
- 778 Archimedes. Tijdschrift vor lagere Wiskunde, onder redactie van A. J. M. Brogtrop, J. H. van Leeuwen en W. van Roekel. Tiel. gr. 8. Jahrgang IV: 4895 (4 Lieferungen).
- 779 Archiv for Mathematik og Naturvidenskab. Udg. af S. Lie og G. O. Sars. Kristiania. 8. mit Tafeln. Band XVII: 4894—95 (4 Hefte).
- 780 Archiv für Mathematik und Physik. Gegründet von J. A. Grunert, fortgesetzt von R. Hoppe. Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln. Reihe 2. Theil XIV (4 Hefte). 40so 784 Arthmetica. Tijdschrift voor Rekenkunde ten dienste van Onderwijzers, onder
- redactie van A. Labberton. Leiden. 8. Jahrgang I: 4894—95 (12 Hefte). 3 782 Beoefenaar der Rekenkunde. Tijdschrift voor Hulp- en Hoofdonderwijzers, ond.
- redactie v. S. de Jong. Schoonhoven. 8. Jahrg. XX: 4895 (8 Aflev.). 28
 788 Bibliotheca Mathematica. Journal d'Histoire des Mathématiques. Zeitschrift für
 Geschichte der Mathematik, herausgeg. v. C. Eneström. Stockholm. 8. Neue
 Folge. Jahrg. IX: 4895 (4 Nrn. à 32 pg.).
 4
- 784 Borel, E., et Drach, J., Introduction à l'étude des Nombres et de l'Algèbre supérieure. D'après des conférences faites à l'Ecole normale supérieure par J. Tannery. Paris 1895. 8. 9 et 355 pg.
- 788 Bremiker, C., Logarithmisch-trigonometrische Tafeln mit 5 Decimalstellen. 7. Auflage, besorgt von A. Kallius. Berlin 4894. gr. 8. 484 pg. Leinenband. 450
- 786 Bulletin de Mathématiques speciales, publié sous la direction de B. Niewen-glowski. Paris. 8. av. figures. Année I: 4894—95 (42 nos.).
- 787 Bulletin des Sciences Mathématiques et Astronomiques, rédig. p. G. Darboux,
 J. Houel et J. Tannery. Paris. gr. in-8. Année XXVI: 4895 (Série II.
 Tome 49) (12 nrs.).
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1.
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 788 Bulletin de la Société Mathématique de France. Paris. gr. in-8. Tome 28:
 Année 4895 (6 nrs.).
 Mark 45
- 789 Bulletin of the New York Mathematical Society. A historical and critical review of Mathematical Science. Edited by T. S. Fiske, H. Jacoby a. A. Ziwet. New York. rov. 8. Vol. IV. 1894—95 (10 nrs.).
 750 Casopis spolek ceskych Mathematik. (Zeitschrift für Mathematik und Physik,
- 790 Casopis spolek ceskych Mathematik. (Zeitschrift für Mathematik und Physik, herausgegeben vom Verein böhmischer Mathematiker.) Prag. gr. 8. Jahrgang 24: 4895.
- 794 Colenso, F. E., On the Application of Makeham's Modification of Gompertz's Expression for the Law of Mortality to the Practical Calculation of the Values of Survivorship Benefits. (London, Journ. Act.) 4894. 8, 25 pg.
- 792 Euclid. Riccardi, P., Saggio di una Bibliografia Euclidea. Parte V. Bologna (Mem. Accad.) 4893. in-4. gr. 58 pg. Parti I-IV. 4888-90. M. 44.
 - Fisiko-matematischeskija Nauk etc. siehe No. 925.
- 793 Fra Forsikringsverdenen. Meddelelser udgivne af Forsikringsforeningen i Kjöbenhavn. Kjöbenhavn. 8. Jahrgang X: 4895 (5 Hefte).
- 794 Giornale dei Geometri. Organo dell' Associazione nazionale fra i Geometri del Catasto. Pavia. 8. — Anno I: 4894—95 (42 ni.).
- 795 Giornale di Matematiche, per il progresso degli studi nelle Università Italiane. Pubbl. da G. Battaglini, proseguito da A. Capelli. Napoli. 4. — Vol. 33: Anno 4895 (42 nri).
- 796 Haluschka, F., Zur Kegelschnittlehre. Wien 4894. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln. 4507 Hanry C. Abrece de la Théorie des Fonctions alliptiques. Peris 4895. 8
- 797 Henry, C., Abrégé de la Théorie des Fonctions elliptiques. Paris 4895.
 8. 26
 798 Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben unter Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin von E. Lampe. Berlin 4894.
 gr. 8. Band XXIV: Jahrgang 4892 (3 Hefte).
 34
- 799 L'Intermédiaire des Mathématiciens, dirigé par C. A. Laisant et E. Lemoine.
 Paris. 8. Tome II: 1895 (12 nos.).
- 800 Jornal de Sciencias mathematicas e astronomicas, publ. pelo F. G. Teixeira. Coimbra. 8. — Année XIII: 4895 (42 nrs.).
- 804 Journal für die reine und angewandte Mathematik. Begründ. v. A. L. Crelle. Herausgegeben von L. Fuchs. Berlin. 4894. gr. 4. — Band 444 im Erscheinen (4 Hefte).
- 802 Journal des Géomètres, fondé par Derivry, réd. p. Boiton. Grenoble. gr. in-8. — Année 49: 4895 (24 Nrs.).
- 803 Journal de Mathématiques Élémentaires. Dir. p. H. Vuibert. Paris. 8. Année 19: 1894—95 (en 24 nrs.).
- 804 Journal de Mathématiques élémentaires et spéciales, à l'usage des candidats aux Ecoles du gouvernement et des aspirants au baccalauréat ès sciences. Dirig, par de Long champs. Paris. 8. Année 19: 1895 (12 prs. à 48 pg.). 15
- 805 Journal de Mathématiques pures et appliquées, fondé p. J. Liouville. Publié p. C. Jordan. Paris. gr. in-4. Année 1895 (Série IV. Tome 14) en 4 cahiers. 30
- 806 Journal of the Institute of Actuaries. London. 8. Volume 32: Year 4894.—95, 46
 807 Kummer, R., Die Flächen mit unendlich vielen Erzeugungen durch Translation von Curven. Leipzig 4894. 8. 65 pg. m. 4 Tafel u. Abbildungen.
- 808 Masius' Rundschau. Blätter für Versicherungswissenschaft, Versicherungsrecht etc. Redig. v. W. Bär. Leipzig. gr. 8. — Neue Folge. Jahrg. VII: 4895 (in 42 Heften). 20
- 809 The Mathematical Magazine. Edited by A. Martin. Washington. roy. 8.
 Volume VII: Year 1895 (4 nrs.).
- 840 Mathesis. Recueil mathématique à l'usage des Ecoles spéciales et des Etablissements d'Instruction moyenne, publ. p. P. Mansion et J. Neuberg. Gand. 8. Tome XV: Année 4895 (42 nrs.).
- 844 Maupin, G., Questions d'Algèbre. Avec une préface de C. A. Laisant. Paris 1895. gr. in-8.
- 842 Messenger of Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher. London a. Cambridge. 8. — New Series. Vol. 24: Year 4894—95 (42 nrs.).
- 813 Monatshefte für Mathematik und Physik. Mit Unterstützung des k. k. Ministeriums für Cultus und Unterricht herausgegeben von G. v. Escherich u. E. Weyr. Wien. gr. 8. Jahrg. VI: 4895 (12 Hefte).
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1.
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 844 **Periodico** di Matematica per l'insegnamento secondario. Roma. in-8. gr. Anno IX: 4895 (6 nri.). Mark 7
- 845 El Progreso matematico. Periodico de matematicas puras y aplicadas. Director:
 Zoel G. de Galdeano. Madrid. gr. in-8. Année 1895.
- 846 The Quarterly Journal of pure and applied Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher and A. R. Forsyth. London. 8. w. plates. Vol. 28: 4894—95 (4 nrs.). 20so
- 847 Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo. Palermo. in-8. gr. Anno IX:
 4895 (42 fascicoli).
 43
- 818 Revue de Mathématiques spéciales, rédigée par B. Niewenglowski, avec la collaboration de N. Charruit, E. Dessenon, A. Lavieville, G. Papelier, A. Tartin-ville, H. Vuibert, Paris. 4. Année V. Octobre 1894 à Septembre 1895 (12 nrs.). 7
- 849 Revue semestrielle des Publications Mathématiques, rédigée sous les auspices de la Société Mathématique d'Amsterdam par P. H. Schoute, D. J. Korteweg, W. Kapteyn, J. C. Kluyver, P. Zeeman. Amsterdam. gr. in 8. Tome III: Analyse des travaux publiés de Novembre 1893 à Octobre 1894 (2 parties).
- Rivista di Matematica. Diritta da G. Peano. Torino. 8. Anno V: 4895 (12 nri.).
- 824 Schlesinger, L., Handbuch der Theorie der linearen Differentialgleichungen. (In 2 Bänden.) Band I. Leipzig 1895. gr. 8, 20 u. 468 pg. 46
- 822 Schoute, P. H., Regelmässige Schnitte und Projectionen des Hundertzwanzigzelles und Sechshundertzelles im vierdimensionalen Raume. Amsterdam (Verhand. Akad.) 4894. gr. 8. 26 pg. m. 7 Tafeln u. 3 Tabellen.
 Tannéry, Introduction à l'étude des Nombres voir nr. 784.
- 823 Tidsskrift, Försäkringsföreningens. Stockholm. 8. Aargang 1895 (4—5 Hefter). 4so 824 Tidsskrift, Nyt, for Mathematik. Redigeret af P. T. Foldberg og C. Juel.
- Kjöbenhavn. gr. 8. Aargang VI: 4895 (12 Hefte).

 75c
 825 Vereins-Blatt für Deutsches Versicherungswesen. Redigirt von J. Neumann.
 Berlin. gr. 8. Jahrgang XXIII: 4895 (12 Nrn.).

 42
- 826 De Vriend der Wiskunde. Onder redactie v. A. J. van Breen. Schoonhoven.
 8. Jahrg. X: 4895 (6 Liefg.).
 360
- 827 Wangerin, A., Ueber die Abwickelung von Flächen constanten Krümmungsmasses sowie einiger andrer Flächen auf einander. Halle 1894. 4. 22 pg. 120 Wjestnik o Fisika i element. Matematika siehe Nr. 965.
- 828 Zeitschrift für Mathematik u. Physik. Herausg. v. O. Schlömilch, E. Kahl u. M. Cantor. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. 40: 4895 (6 Hefte). 48
- 829 Zeitschrift für mathematischen u. naturwissenschaftlichen Unterricht, herausgeg. von J. C. V. Hoffmann. Leipzig. 8. Jahrg. XXVI: 4895 (8 Hefte).
- 880 Zeitschrift des Kön. Bayerischen Statistischen Bureau. Redigirt von C. Rasp. München, gr. 8. Jahrgang 27: 1895 (4 Hefte).
- 834 Zeitschrift des Kön. Preussischen Statistischen Bureau. Herausg. v. E. Blenck.
 Berlin. 4. Jahrgang 35: 4895 (4 Hefte).
- 832 Zeitschrift des Kön. Sächsischen Statistischen Bureau. Herausgeg. v. V. Böhmert.
 Dresden. gr. 4. Jahrgang 41: 4895 (4 Hefte).
- 883 Zeitschrift für Schweizerische Statistik. Herausgeg. v. der Centralkommission der Schweiz. Statistischen Gesellschaft. Bern. gr. 4. Jahrgang 34: 4895 (4 Hefte). 5
- 834 Zeitschrift für Versicherungswesen. Herausg. v. J. Neumann. Berlin. fol. Jahrg. 49: 4895 (52 Nrn.).
 20
- Janrg. 49: 4895 (52 Nrn.).
 Zeitschrift, Saski'sche, für das Versicherungswesen. Herausg. v. C. u. G. Saski.
 Leipzig, folio. Jahrg. 34: 4895 (52 Nrn.).

Zu ermässigten Preisen sind aus unserem Verlage in neuen Exemplaren zu beziehen: Cauchy, Differenzialrechnung (M. 4.50 statt M. 6,75), Infinitesimalrechnung (M. 4.50 statt M. 9,50), Integralrechnung (M. 5, -- statt M. 10) -- Euler, Mechanik u. Theorie d. Bewegung fester Körper. 3 Bde. (M. 10 statt M. 27) -- Meyer, Berechnung d. Leibrenten (M. 5 statt M. 15) -- Poisson, Wahrscheinlichkeitsrechnung (M. 4 statt M. 8,50) -- Strauch, Variationscalcul (M. 10 statt M. 30).

R. Friedländer & Sohn.

Astronomie.

836 Astronomical Journal. Edited by B. A. Gould. Cambridge Mass. roy. 4. —
Volume XIV: 4894—95 (24 nrs.).

Mark 30

837 L'Astronomie. Revue mensuelle de l'Astronomie populaire, de Météorologie et de Physique du Globe publ. p. C. Flammarion. Ne paraît plus sous ce titre, mais sera continué sous le nom: Les Sciences populaires.

838 Astronomy and Astro-Physics. A monthly Journal, edited by W. W. Payne a. G. E. Hale. Northfield. roy. 8. w. illustr. — Vol. IV: 4895 (40 nrs.). 20

839 Bolletino mensuale dell' Osservatorio Centrale del R. Collegio Carlo Alberto in Moncalieri. Torino. in-4. gr. — Serie III. Volume 45: Anno 4895 (42 nri.). 44

840 Bulletin Astronomique, dirigé p. Tisserand, G. Bigourdan, O. Callandrau et R. Radau. Paris. gr. in-8. — Année XII: 4895 (42 livr.).
 46 Bulletin des Sciences Astronomiques — voir Nr. 787.

844 Ciel et Terre. Revue populaire d'Astronomie, de Météorologie et de Physique du Globe. Bruxelles. 4. — Année XVI: 4894—95 (24 nrs.).

842 Le Galilée. Revue des Sciences Cosmologiques. Astronomie, Météorologie, Physique

générale du Globe. Rédacteur: G. Dallet. Paris. 8. — Année VII: 4895 (42 nrs.), 6 843 **Glaxa, V. de**, Riflessioni sui vari Metodi proposti per la Determinazione della Latitudine col mezzo delle Altezze circummeridiane. Lussinpiccolo 1894. 8, 43 pg.

c. 4 tavola.

844 Greene, D., Introduction to spherical and practical Astronomy. Boston 1894. 8.

with illustrations. cloth.

with illustrations. cloth.

845 Himmel und Erde. Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift. Herausgegeben

von der Gesellschaft Urania. Redigirt von M. W. Meyer. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. — Jahrg. VII: 4894—95 (42 Hefte).

846 Jahrbuch, Berliner Astronomisches, für 4897, mit Angaben für die Oppositionen der Planeten (4)—(368) für 4895. Herausgegeben von dem Rechen-Institute der Königl. Sternwarte zu Berlin unter Leitung von F. Tietjen. Berlin 4895. gr. 8.
8 u. 546 pg.
Jornal de Sciencias mathematicas e astronomicas — voir No. 800.

847 Journal du Ciel. Notions populaires d'Astronomie pratique. Rédig. p. J. Vinot.

Paris. 8. — Année 32: 1895 (24 nrs.).

848 Journal of the British Astronomical Association. London. 8. — Year 1895 (42 Nrs.). 20
 849 Journal of the Liverpool Astronomical Society. Ed. by J. H. Is a a c s. Liverpool
 8. with illustr. — Year 4895 (8 nrs.).

850 Kennedy, C., A few chapters in Astronomy. London 1894. 8. 450 pg. cloth. 370 854 Koenigs, G., Mémoire sur les Lignes géodésiques. Paris (Mém. Acad. div. Sav.)

1894. 4. 348 pg. av. figures.

852 Landes-Triangulation, Die Königlich Preussische. Hauptdreiecke. Theil VI: Die Hannoversch-Sächsische Dreieckskette; das Basisnetz bei Göttingen; das Sächsische Dreiecksnetz. Gemessen u. bearbeitet von der Trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Berlin 4895. Lex. 8. 40 u. 314 pg. m. 4 Karte u. 27 Holzschnitten. cart.

853 Larkin, H., Elliptical Orbits; their distinctive mechanical Characteristics and their possible origin. London 4895. 8. with figures.

854 Memorie della Società degli Spettroscopisti Italiani, pubbl. p. G. Tacchini.

Roma. in-4. gr. fig. — Vol. 24: Anno 4895 (12 fascic.).

855 Mittheilungen der Vereinigung von Freunden der Astronomie und kosmischen

Physik. Redigirt von W. Förster. Berlin. Lex. 8. — Jahrgang V: 4894-95 (40-42 Hefte).

856 Nachrichten, Astronomische. Herausgeg. von A. Krueger. Kiel 4895. gr. 4.

45

— Band 437 (24 Nrn.).

857 The Observatory. Monthly Review of practical Astronomy. Edit. by H. H. Turner a. A. Common. With the supplement 'Companion'. London. 8. — Year 4895 (13 nrs.).

858 Popular Astronomy. Astronomical monthly Periodical, edited by W. M. Payne and Charlotte R. Willard. Northfield, Minnesota. roy. 8. w. plates. — Vol. II: 4884—95 (40 parts).

859 Revista do Observatorio do Rio de Janeiro. Rio de J. 4. — Anno X: 4895 (42 nrs.).
Naturae Novitates. ¡Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 860 Sirius. Zeitschrift für populäre Astronomie, redig. v. H. J. Klein. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. Band 28 (Neue Folge, Band 23): Jahrg. 4895 (42 Hefte). Mark 42
- 864 The Surveyor, a weekly Journal. London. 4. Year IV: 4895 (52 nrs.).
- 862 **Vierteljahrsschrift** der Astronomischen Gesellschaft. Herausg. v. R. Lehmann-Filhes u. H. Seeliger. Leipzig. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrg. 30: 4895 (4 Hefte). 8
- 863 Wislicenus, W. F., Astronomische Chronologie. Ein Hilfsbuch für Historiker, Archäologen u. Astronomen. Leipzig 4895. gr. 8. 40 u. 463 pg. Leinenband. 5 Verbesserung der Anzeige Nr. 8772 (Jahrgang 1894).
- 864 Zeitschrift für Vermessungswesen. Organ des deutschen Geometervereins, herausg. von W. Jordan u. C. Steppes. Stuttgart. gr. 8. Band XXIV: Jahrg. 1895 (24 Hefte).

Physik und Chemie.

Zeitschriften für Physik und Chemie.

- 865 Annalen der Physik und Chemie. Begründet von J. C. Poggendorff, herausgegeben unter Mitwirkung der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin von G. u. E. Wie de mann. Jahrgang 4894. No. 43 (Neue Folge. Band 53. Heft V) (Ergängungsheft) Leipzig 8. ng. 8 ng. 785—4096 m. 2. Tafeln.
 - gänzungsheft). Leipzig. 8. pg. 8 u. 783—4096 m. 2 Tafeln.
 Inhalt: Meyer, 6., Capillarelectrometer u. Tropfelectroden.—Noll, K., Thermoelectricistichemisch reiner Metalle.— Mahl ke, A., Ueber die Beziehung hochgradiger Quecksilberthermometer aus Jenaer Glas 59 III auf das Luftthermometer zwischen 300 u. 500 Grad.—Auerbach, F., Ueber die Härte u. Elasticitätverhältnisse des Glases. u. a.
 Jahrgang 1894, jetzt vollständig (12 Hefte u. Ergänzungsheft), 1414 pg. m. 40 Tafeln. M. 44.
- Jahrgang 1894, jetzt vollständig (12 Hefte u. Ergänzungsheft), 1114 pg. m. 10 Tafeln. M. 41.

 866 Dieselben. Jahrg. 1895: 3 Bde. (290—292) in 12 Heften.
- 867 Beiblätter (Literatur-Anzeigen u. Recensionen), hersg. v. G. u. E. Wiedemann. Leipzig, gr. 8. — Jahrg. 49: 4895 (42 Hefte).
 20
- 868 Annales de Chimie et de Physique. Red. p. Berthelot, Pasteur, Friedel etc. Paris, 8. Année 4895 (3 vols. en 42 nrs.).
- 869 Annales de la Faculté des Sciences de Toulouse (Mathématiques-Physique-Chimie) publiées par les Professeurs de la Faculté. Toulouse. 4. fig. Tome IX: 1895 (en 4 fascic.).
- 870 Bibliotheca Polytechnica. Monatliche internationale Bibliographie über alle technischen Gebiete mit russischer Titelübersetzung. Herausgegeben von F. v. Szczepanski. St. Petersburg. gr. 8. Jahrgang III: 4895 (12 Nrn.).
- 874 Bibliothek, Polytechnische. Monatliches Verzeichniss der in Deutschland u. dem Auslande neu erschienenen Werke aus den Fächern der Mathematik u. Astronomie, der Physik u. Chemie, der Mechanik u. des Maschinenbaues u. s. w. Leipzig, gr. 8. Jahrgang 30: 1895 (12 Nrn.).
 3
- 872 Buletinul Societatii de Sciinte Fizice (Fizica, Chimia si Mineralogia) din Bucuresci-Romania. Bucuresci. 4, Année 4895.
- 873 Bulletin de la Société Industrielle de Mulhouse. Mulhouse. gr. in-8. av. planches.
 Année 66: 4895 (4 nrs.).
- 874 Dingler's Polytechnisches Journal. Unter Mitwirkung von C. Engler herausg. v. A. Hollenberg u. H. Kast. Stuttgart. gr. 4. m. vielen Tafeln. Jahrg. 76: 4895 (Band 295-298 in 52 Heften).
- 875 Erfindungen und Erfahrungen, Neueste, auf den Gebieten der praktischen Technik, Elektrotechnik, der Gewerbe, Industrie, Chemie, der Land- und Hauswirthschaft. Herausgegeben u. redigirt von Th. Koller. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. Jahrgang 22: 4895 (43 Hefte).
- 876 Industries. Journal of Engineering, Electricity and Chemistry for the manufacturing Trades. Manchester. 4. w. illustr. Year 4894—95 (52 nrs.).
- 877 Journal de Physique, Chimie et Histoire naturelle élémentaires. Publié p. A. Buguet. Paris. gr. in-8. Année X: 1895 (12 nrs).
- 878 Journal der Russischen Physico Chemischen Gesellschaft. (In russ. Sprache.)
 St. Petersburg. gr. 8. m. Tfln. Jahrg. XXVII: 14995 (in 9 Heften).
 Memorie della Società degli Spettroscipisti Italiani vedi Nr. 884.
- 879 Mittheilungen aus den Kön. Technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Redigirt von A. Martens. Berlin. 4. m. Tafeln. Jahrg. XIII: 4895 (4 Hefte).
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1.
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 880 Mitthellungen des K. K. Technologischen Gewerbe-Museums in Wien. Redigirt von W. Exner, B. Kirsch, G. Lauboeck, H. R. v. Perger, C. Schlenk u. F. Walla. Wien. gr. 8. m. Abbildungen. Neue Folge. Jahrg. V. 1895 (12 Hefte). Mark 46
- wien. gr. 8. m. Abbildungen. Neue Folge. Jahrg. V: 4895 (12 Hette). Mark 46
 884 Moniteur Scientifique du Docteur Quesneville. Journal mensuel (pour les Sciences physique et chimique). Paris. gr. in-8. Tome 39 (= Année 38 = Sérle
 IV. Tome 3): 4895 (12 nrs.).

882 Philosophical Magazine and Journal of Science, cond. by R. Kane, W. Thom-son, W. Francis. London. rov. 8.— Year 1895 (12 nrs.).
32 Supplementary numbers to be charged separately.

883 Tidskrift for Physik og Chemi samt disse Videnskabers Anvendelse. Udg. af A. Thomson, und. medvirkn. af K. Prytz og O. T. Christensen. Kjöbenhavn. 8. — Band 34: (III. Reihe. Band 4): 4895 (12 Nrn.).
88

884 Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleisses. Redigirt von A. Slaby. Berlin, gr. 4. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1895 (10 Hefte). 30

885 Zeitschrift für den physikalischen und chemischen Unterricht. Unter der besonderen Mitwirkung von E. Machu. B. Schwalbehenvon F. Poske. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. VIII: 4894—98 (6 Hefte).

Physik.

- 886 Abendroth, W., Leitfaden der Physik, mit Einschluss der einfachsten Lehren der mathematischen Geographie. 2. Auflage. (2 Bände.) Band I. Leipzig 4895. 8. 9 u. 222 pg. m. 455 Holzschnitten.
- 887 L'Aérophile. Revue mensuelle illustrée de l'Aéronautique et des Sciences qui s'y rattachent. Directeur: G. Besançon. Paris. gr. in-4. av. illustrations. Année III: 4995 (42 nos.).
- 888 American Meteorological Journal. Edited by M. W. Harrington, A. L. Rotch and W. J. Herdman. New York. 8. Volume XII: Year 4895 (42 nrs.). 45
- 889 Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie. Herausgeg, v. der deutschen Seewarte in Hamburg, Berlin. 4. Jahrg, XXIII: 1895 (42 Hefte mit Karten).
- 890 Dieselben. Beiheft III: Die Küste von Tonkin, im Auftrage der Direction der Seewarte aus dem neuesten Französischen Segelhandbuch übersetzt von Wislic e'nus Berlin 4894. Lex. 8. 48 pg.
- 894 Annales de l'Electricité, publiées sous la direction de G. Dumont. Paris. 8. Volume V: 4894 - 95 (5 fascic.).
- 892 Annales des Ponts et des Chaussées. Mémoires et Documents relatifs à l'art des Constructions et au service de l'Ingénieur. Paris. 8. — Année 64: 4895 (3 vols. en 42 nrs.).
 25
- 893 Annales Télégraphiques. Rédig. p. R. Mercadier, Vaschy, Bigot et Nerville Paris. 8. — Année 1895 (Série III. Tome 22) en 6 nrs.
 45
- 894 Annuaire de la Société Météorologique de France. Paris. 8. Vol. 43: Année 4895 (12 nrs.).
 - Archiv für Mathematik und Physik siehe No. 780.
- 895 Bakhuis Roozeboom, H. W., und Schreinemakers, F. A. H., Gleichgewichte zwischen flüssigen und festen Phasen im System: Wasser, Chlorwasserstoff, Eisenchlorid. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 4894. gr. 8. 50 pg. m. 4 Tafel u. 25 Holzschnitten.
- 896 Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern. Herausgegeben von C. Lang u. F. Erk. München. 4. — Jahrgang XVII: 4895 (4 Hefte). 48
- 897 Beobachtungs-Ergebnisse der forstlich-meteorologischen Stationen. Herausg. v. A. Müttrich. Berlin. gr. 8. Jahrgang XXI: 4895 (42 Nrn.).
- 898 Bibliographie, Elektrotechnische. Monatliche Rundschau über die literarischen Erscheinungen des In- und Auslandes mit Einschluss der Zeitschriftenliteratur auf dem Gebiete der Elektrotechnik. Unter Mitwirkung der Elektrotechn. Gesellschaft zu Leipzig zusammengestellt von G. M a.s. Leipzig. gr. 8. Jahrgang 4895 (9 Hefte). 4
- 899 Boletin mensual del Observatorio Meteorológico Magnético Central de Mexico. Mexico. gr. in-8. — Tome VII: Année 4895 (42 nrs.).
- Boletin mensual del Observatorio Meteorológico del Colegio Pio de Villa Colon.
 Montevideo. gr. in-8. Ano VIII: 4895 (42 nrs.).
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

904 Bolletino mensile di Meteorologia Italiana, ed. dalla R. Direzione di Statistica. Roma. 8. - Anno 1895 (12 nri.).

902 Bolletino Telegrafico. Torino. 8. - Anno 1895 (12 nri.).

903 Borel, C., Recherches des Constantes diélectriques principales de quelques Substances cristallisées biaxiques, orthorhombiques et clinorhombiques, suivies d'une notice relative à des phénomènes dynamiques dus à l'Electrisation résiduelle des Diélectriques, Genève (Arch. Sc. phys.) 1894, 8, 410 pg. av. 1 planche. Correction du prix du No. 7463 (1894).

904 Bulletin de la Société Internationale des Electriciens. 8. - Année XII: 1895 (42 livrais.).

905 Bulletin de la Société Belge d'Electriciens. Bruxelles. 8. — Tome XII: Année 4895 (42 nrs.).

906 Bulletin mensuel de l'Observatoire Magnétique et Météorologique de Zi-Ka-Wei, près Chang-Hai (Chine), Zi-Ka-Wei. 4. - Tome XXI: Année 1895 (en 12 nrs.), 15

907 Bulletin mensuel de l'Observatoire Météorologique de l'Université d'Upsal, par H. Hildebrand Hildebrandsson, Upsal, gr. in-4. - Vol. 27: Année 1895 (12 nrs.).

908 Bulletin Météorologique de l'Observatoire Royal de Bruxelles. Brux. folio. -

Année 1895 (12 nrs.). Casopis spolek ceskych mathematik - siehe Nr. 790. 909 Catchpool, E., The Tutorial Physics. Volume I: Textbook of Sound. London 1894.

8. 204 pg. w. figures. cloth. 940 Central-Zeitung für Optik und Mechanik. Redig, v. O. Schneider. Leipzig, gr.

4. - Jahrg, XVI: 1895 (24 Nrn.). 944 Cimento, Il Nuovo, Giornale di Fisica sperimentale e Matematica; fondato da

Matteucci e Piria, continuato da A. Battelli, R. Felici, V. Volterra. Pisa, in-8, gr. — III, Serie Vol. 36: Anno 1895 (12 pti.). 942 Djakonow, D., and Lermantoff, W., Die Bearbeitung des Glases uuf dem Blase-

tische. Ein Handbuch für Studirende, welche sich mit wissenschaftlichen Versuchen beschäftigen. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 13 u. 154 pg. m. 30 Abbildungen.

913 Echo, Elektrotechnisches. Illustrirtes Fachorgan für die gesammten wissenschaftlichen, technischen und industriellen Interessen der Praktischen Physik, insbesondere der Elektrotechnik. Organ des elektrotechnischen Vereins zu Magdeburg. Herausgegeben von M. Krieg. Magdeburg. gr. 4. mit Tafeln. - Jahrgang VIII: 1895 (52 Hefte).

914 The Electrician. A weekly illustrated Journal of Electric Engineering, Science etc. London, 4. - Year 1895 (52 Nrs.).

945 The Electrician and Electrical Engineer. A monthly Journal devoted to Electrical Science, News a. Progress. Conduct. by F. L. Pope. New York, 8, w. illustr, - Year 1895 (12 nrs.). 946 L'Electricien. Revue internationale de l'Electricité, publ. p. Mercadier, Gariel,

Nicaudet, de Cyon, Tissandier et Hospitalier. Paris. gr. in-8. av. fig. Année XV: 1895 (52 nrs.). 947 L'Electricité. Revue scientifique illustrée hebdomadaire. Redig. p. Armengaud

jeune. Paris. 4. fig. - Année XX: 1895 (52 nrs.).

948 Electricity. Weekly Journal of Electricity and Electrical Engineering. London. 4. with many illustr. - Year V: 4895 (2 vols.).

949 Die Elektricität. Zeitschrift zur Förderung der Interessen der elektrotechnischen Industrie. Redigirt von O. Umbreit. Leipzig. gr. 4. m. Abbildungen. - Jahrgang IV: 4895 (24 Nrn.).

920 Elektritschestwo. Elektrotechnische Zeitschrift. (In russischer Sprache.) St. Petersburg, gr. 4. m. Illustr. - Jahrgang 1895 (24 Nrn.). 27

924 L'Elettricista, Rivista mensile di Elettrotecnica. Roma. 8. — Anno IV: 4895

922 L'Elettricità. Rivista illustrata. Roma. in-8. gr. — Anno XIV: 4895 (52 nri.). 42

923 L'Etincelle Electrique. Revue scientifique et industrielle illustrée. Paris. gr. in-8. - Année X: 4895 (42 nrs.). Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

924 Faber, E., Beitrag zur Hydrographie des Maingebietes, bearbeitet nach Veröffentlichungen der meteorologischen Centralstation München, sowie nach Beobachtungen der Wasserstände des Mains bei Würzburg. München 1894. Lex. 8. ca. 450 pg. m. Tabellen u. graphischen Darstellungen. — Unter der Presse, Preis ca. M. 5.

925 Fisiko-matematitscheskija Nauk etc. (Die mathematisch-physikalischen Wissenschaften in der Gegenwart u. in der Vergangenheit. Zeitschrift, herausgeg. v. W. W. Bobynin). Moskau. gr. 8. In russischer Sprache. — Band XIV: 4895 (4 Hefte). 18

926 Fortschritte der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehrer mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- und Signalwesens. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang VI: 1892. Heft 4. Berlin 1894. gr. 8. pg. 8, 605—878 u. (Litteraturnachträge für 1894) 30 pg.

Jahrgang VI, jetzt vollständig, 916 pg. M. 26.

Le Galilée. Revue des Sciences Cosmologiques — voir Nr. 842.

927 Gravelius, H., Erläuterung der Beziehungen zwischen meteorologischen und Hochwasser-Erscheinungen im Odergebiet. Berlin 4894. gr. 8. 32 pg. 4

928 Hansa. Deutsche Nautische Zeitschrift. Organ für Seewesen, Schiffhau u. Schiffsmaschinenkunde. Redig. v. R. Landerer. Hamburg. gr. 4. — Jahrgang 32: 485 (52 Nrn.).

929 Helmholtz, H. v., Handbuch der physiologischen Optik. 2., umgearbeitete Auflage. (In ca. 40 Lieferungen.) Hamburg 1894. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 9: pg. 644—720. Jede Liefg. 3

930 — Bezold, W. v., Hermann von Helmholtz. Gedächtnissrede. Leipzig 4895. gr. 8.
 m. 4 Porträt in Heliogravüre (nach Lenbachs Gemälde).
 Ueber Helmholtz siehe Jahrgang 1894. Kr. 3603, 6865, 7134, 9094.

934 Jahrbuch, Deutsches Meteorologisches. Jahrgang 1893. Meteorologische Beobachtungen in Württemberg. Mittheilungen der mit dem kön. statistischen Landessamt verbundenen meteorologischen Centralstation. Bearbeitet von Mack u. L. Meyer. Stuttgart 1894. gr. 4. 69 pg. m. 2 Karten.

932 Jahrbuch, Deutsches Meteorologisches, 4894. Bayern. Beobachtungen der meteorologischen Stationen in Bayern unter Berücksichtigung der Gewittererscheinungen in Württemberg, Baden u. den Hohenzollernschen Landen, herausgegeben von F. Erk u. F. Horn. München. gr. 4. — Jahrgang XVI: 4894 (4 Hefte).

933 Jahrbuch der meteorologischen Beobachtungen der Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung. Herausgegeben von A. W. Grützmacher. Band XII (Jahrgang 43): 4893. Magdeburg 4894. gr. 4. 6 u. 54 pg. cart.

934 L'Industrie Electrique. Revue de la Science Electrique et de ses applications industrielles. Redacteur: E. Hospitalier. Paris. 4. av. figures. — Année V: 4895 (24 livrais.).

935 L'Ingénieur-Electricien. Revue hebdomadaire de l'Electricité industrielle. Paris. gr., in-8. fig. — Série II. Année 7: 4894—95 (24 nrs.).

936 Journal des Applications Electriques et Electro-chimiques. Dir. p. Firmin-Leclerc. Paris. 4. — Année XII: 4895 (42 nrs.).

937 Journal du Gaz et de l'Electricité. Organe spécial aux intérêts des usines à gaz et des Sociétés d'électricité. Dir. p. P. Thiercelin. Paris. 4. — Année XV: 4895 (24 nrs.).

938 Journal de Physique théoretique et appliquée, fondé p. d'Almeida et publié p.
Bouty, Corny, Mascart et Potier. Paris, gr.in-8.—Année XXIV: 1894(12 nrs.). 14

939 La Lumière Electrique. Journal universel d'Electricité. Dirig. v. G. Herz. Paris. 4. — A cessé de paraître.

940 Marvin, C. F., Barometers and the Measurement of atmospheric Pressure. Washington (Weath. Bur., Agric. Dep.) 4894. 8. 74 pg. with 4 woodcut. 3

944 Der Mechaniker. Zeitschrift zur F\u00f6rderung der Mechanik, Optik, Elektrotechnik und verwandter Gebiete. Herausgegeben von F. Harrwitz. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang II: October 1894 — September 1895 (24 Nrn.).

942 Meteorological Magazine, Symons's Monthly. London. 4. — Year 30: 4895 (42 Nrs.). 6
943 Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Herausg. v. k. k. Hydrographischen

943 Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Herausg. v. k. k. Hydrographischen Amte. Pola. gr. 8. — Band 23: Jahrg. 1895 (12 Hefte).
42

944 Menats-Bericht über die Beobachtungs-Ergebnisse der forstlich-meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen. Strassburg. 4. — Jahrg. 1895 (12 Hefte).
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1.
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 945 Monatsbericht der Deutschen Seewarte. Herausgegeben von der Direction. Hamburg. Lex. 8. m. Karten. — Jahrg. 1895 (12 Hefte). Mark 6 Monatsbefte für Mathematik und Physik — siehe Nr. 843.
- 946 Moore, J. W., Meteorology, practical and applied. London 4894. 8. 466 pg. with figures. cloth.
- 947 Nachrichten für Seefahrer. Herausgegeben von dem Hydrographischen Amt des Reichs-Marine-Amts. Berlin. Lex. 8. m. Abbildungen. Jahrgang 26: 4895 (52 Nrn.).
- 948 Observations, faites à l'Observatoire météorologique de l'Université de Kazan, publiées par D. Goldhammer. Kazan. gr. in-8. Année 1895 (12 nos.).
- 949 Palaz, A., Industrial Photometry, with special application to electric Lightning. Translated from the French by G. W. and M. R. Patterson. London 4894. 8. 822 pg, with figures, cloth.
- 950 The Physical Review. Journal of experimental and theoretical Physics. Published by the Cornell University, conducted by E. L. Nichols and E. Merritt. New York. 4. with plates. Volume IV, V: Year 4895 (6 nrs.).
- 954 Physical Society of London, Proceedings. No. 52. (Vol. 43. part 2.) January 1895.

 London. roy. 8. pg. 433-480 and (Abstracts of Physical Papers from foreign sources) pg. 4-52.
- 952 Procès-verbaux des Séances du Bureau international des Poids et Mesures, Paris.

 8. Année 1895.

 25
- 953 Rankine, W. J. M., Manual of applied Mechanics. 44. edition, thoroughly revised by W. J. Millar. London 4894. 8. 686 pg. with figures. cloth.
- 954 Revue de l'Aéronautique, rédigée par H. Hervé. Paris. gr. in-8. Année VIII.
 4895 (4 Nrs.).
- 955 Revue internationale de l'Electricité et de ses Applications. Dirig. p. A. Montpellier. Bruxelles. gr. in-8. av. nombr. grav. Année IX: 4895 (24 nrs.). 24
- 956 Rundschau, Elektrotechnische. Zeitschrift für die Leistungen u. Fortschritte auf dem Gebiete der angewandten Elektricitätslehre. Herausgegeben von G. Krebs. Frankfurt a. M. gr. 4. — Jahrgang XII: 4894—95 (24 Nrn.).
- 987 Rung, G., Répartition de la Pression atmosphérique sur l'Océan Atlantique septentrional d'après les observations de 4870 à 4889 avec la direction moyenne du Vent sur les littoraux. Copenhague 4894. fol. 40 pg. av. 44 cartes. 46
- 958 Saubert, B., Der Erdmagnetismus nach seiner Ursache, sowie nach seiner Bedeutung für die Wetterprognose. Hannover 1895. 8. m. 3 Tafeln u. 1 Holzschnitt. 160
- 959 Scheiner, J., und Hiragama, S., Photographische Aufnahmen Fraunhofer'scher Bewegungsfiguren. Berlin (Abhandl. Akad.) 1894. 4. 9 pg. m. 4 Tafeln. cart. 450 960 Slingo, W., and Brooker, A., Electrical Engineering for Electric Light Artisans
- and Students, embracing those branches prescribed in the Syllabus issued by the City and Guilds Technical Institute. New and revised edition. London 1895. 8. with 346 illustrations. cloth.
- 964 Talbot's monattiche Neuheiten in Photographie, Lichtdruck, Lichtdruck- und Metallätzung, sowie in der Optik, Feinmechanik, Mikroskopie u. s. w. Schriftleiter: R. Talbot. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang VI: 4895 (42 Nrn.).
- 962 Weather Report, Weekly, of the Meteorological Office, containing synoptic charts and descriptive summaries of the Weather for each day, also tabulars, summaries of Temperature, Rainfall and Bright Sunshine for each week; with monthly supplement and appendixes. London. 4. Year 1895 (52 nrs.).
- 963 Weather Review, Monthly. Published by the U. S. Agricultural Department. Washington. 4. w. maps. Volume XXII: Year 4894 (42 nrs.).
- 964 Das Wetter. Meteorologische Zeitschrift, herausg. von R. Assmann. Zugleich Organ des Vereins für Wetterkunde zu Magdeburg. Braunschweig. gr. 8. mit Abbildgn. – Jahrg. XII: 4895 (42 Hefte).
- 965 Wjestnik o Fisika i element. Matematika. (Russ. Zeitschrift für physikalischen u. mathematischen Unterricht.) St. Petersbung. gr. 8. fig. Jahrg. 1895 (25 Nrn.). 20
- 966 Wjestnik, Meteorologiczeskij. (Meteorologische Zeitschrift, herausgegeben von Wojeikoff, Rykatscheff u. Spindler). St. Petersburg. gr. 8. In russischer Sprache. Jahrgang V: 1895 (12 Nrn.).
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1.
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

967 Zeitschrift für Elektrotechnik, herausg. v. Elektrotechnischen Verein in Wien, redig. v. J. Kareis. Wien. gr. 8. m. vielen Illustr. — Jahrg. XIII: 4895 (24 Hefte). Mk. 46

968 Zeitschrift, Elektrotechnische (Centralblatt für Elektrotechnischen Vereins. Redig. v. F. Uppenborn. Berlin. folio. m. Abbildgn. — Jahrg. XVI: 4895 (52 Nrn.).

969 Zeitschrift für Instrumentenkunde. Organ für Mittheilungen aus dem gesammten Gebiete der wissenschaftlichen Technik, herausg. v. E. Abbe, F. Arzherger u. a., redig. v. S. Lindeck. Berlin. hoch 4. m. Abbildgn. — Jahrg. XV: 4894. (12 Hefte).

970 Zeitschrift für Luftschifffahrt u. Physik der Atmosphäre. Redigirt v. V. Kremser. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang XIV: 1895 (12 Hefte).

974 Zeitschrift für Mathematik u. Physik. Herausg. v. O. Schlömilch, E. Kahl u. M. Cantor. Leipzig. gr. 8. mit Tafeln. — Jahrg. 40: 1895 (6 Hefte). 18

972 Zeitschrift, Meteorologische. Herausg. v. d. Oesterreich. Gesellschaft für Meteorologie u. Deutschen Meteorologischen Gesellschaft, redigirt von J. Hann u. G. Hellmann, Wien. Lex. 8. m. Abbildgn. — Jahrg. XII: 4895 (42 Hefte).

Chemie.

- 973 Alcool et Sucre. Organe des Industriels agricoles, Destilleries, Sucreries, Féculeries etc. Revue mensuelle illustrée, rédigée par de Grobert. Paris. gr. in-4. av. planches. Année III: 1894—95 (12 nos.).
 25
- 974 American Chemical Journal, edited by I. Remsen. Baltimore. 8. Vol. XVII: 4895 (in 8 parts).
- 975 The Analyst, including the Proceedings of the "Society of Public Analysts." Edit. hy J. Muter. London. roy. 8. Vol. XX: Year 4895 (42 nrs.).
 42
- 976 Annali di Chimica medico-farmaceutica e di Farmacologia. Direttori: P. Albertoni e J. Guareschi. Milano. 8. Anno 1895 iu 12 fasc.
- 977 Archief voor de Java-Suiker-Industrie, Redacteur: J. D. Kobus, Soerabaia, gr. 8. Jahrgang III: 1895 (24 Nrn.).
- 978 Archiv der Pharmacie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein unter Redaction v. F. Schmidt u. H. Beckurts, Halle. 8. — Band 233 (3. Reihe Bd. 33): Jahrg. 4895 (42 Hefte).
- 979 Archiv for Pharmaci og teknisk Chemi med deres Grundvidenskaber, redig, af S. M. Trier. Kiöbenhavn. 8. — Band 49: 4895 (12 Hefte).
- 980 Beckmann, E., Beiträge zur Bestimmung von Moleculargrössen. Theil I: Zur Praxis der Siedepunktsmethode. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 4894. gr. 8.
 25 pg. m. 46 Holzschnitten.
- 984 Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Redig. v. F. Tiemann. Berlin. gr. 8. Jahrg. 28: 4895 (4 Bände in 20 Heften).
- 982 Berichte der Pharmaceutischen Gesellschaft. Herausgegeben vom Vorstande. Redig. v. P. Siedler. Berlin. gr. 8. — Jahrgang V: 4895 (42 Nrn.).
- 988 Bibliothek für Nahrungsmittel Chemiker, herausgegeben von J. Ephraim. (In 7 Bänden.) Band IV: Ephraim, J., Sammlung der wichtigsten Originalarbeiten über Analyse der Nahrungsmittel. Leipzig 4895. 8. 8 u. 322 pg.
 - Wiber Analyse der Nahrungsmittel. Leipzig 4895. 8. 8. u. 322 pg. 6. Band 1: Würzburg, A., Die Nahrungsmittel-Gesetzgebung im Deutschen Reiche u. den einzelnen Bundesstaaten. 4894. 386 pg. M. 6. Band II: Röttger, H., Kurzes Lehrbuch der Nahrungsmittel-Chemie. 4894. 479 pg. M. 7. Band III: Mayrhofer, J., Instrumente u. Apparate zur Nahrungsmittel-Untersuchung. 4894. 335 pg. m. 458 Abbildungen. M. 6. Band V. wird enthalten: Müller, C., Mikroskopie der Nahrungs-u. Genussmittel, Band VI: Werincke, C., Bericke, G. Bericke, G.
- 984 Biedermann's Centralblatt für Agriculturchemie und rationellen Landwirthschaftsbetrieb. Referirendes Organ für naturwissenschaftliche Forschungen in ihrer Anwendung auf die Landwirthschaft. Redig. v. U. Kreusler. Leipzig. gr. 8. — Jahrg. 24: 4895 (12 Hefte).
- 985 Der Bierbrauer. Berichte über die Fortschritte des gesammten Brauwesens. Herausgegeben von W. Lenz. Heft 4. Halle 1894. 8.
- 986 Der Bierbrauer. Organ der Brauer-Akademie u. der Versuchsstation für Brauerei und Mälzerei in Worms. Begründet von G. E. Habich, herausgegeben von C. Schneider, redigirt von E. Ehrich. Halle. Lex. 8. m. Abbildungen. Jahrgang 26: 4895 (12 Hefte).
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 987 Bierbrauer, Der deutsche. Specialorgan für Bierbrauerei, Malzfabrikation u. Hopfenbau. Organ des württemberg. Brauerbundes u. der Versuchsstation für Gährungsgewerbe in Hohenheim etc. Redig. v. E. Leyser. Stuttgart. gr. 4. Jahrgang X. 4895 (ca. 60 Nrn.). Mark 8
- 988 La Bière et les Boissons fermentées. Paris. gr. in-4. Anné III: 4895 (42 nrs.). 46 989 Blochmann, R., Erste Anleitung zur Darstellung chemischer anorganischer Präparate. Leipzig 4895. 8. m. Abbildungen. Unter der Presse. Preis, in Leinenband, ca. M. 2.
- 990 Bolletino Farmaceutico. Eco delle Società di Farmacia italiane. Roma. in-8. gr. Anno 4895 (42 nri.).
- 994 Brestowski, A., Pharmakologie und Toxikologie. Mit Beiträgen von C. Arnold, H. Gottlieb, U. Mosso, A. F. W. Schimper u. A. Teschen 1894. Lex. 8.
- 992 Bulletin de la Société Chimique de Paris. Paris. 8. Année 38: 4895 (24 nrs. en 2 vols.).
- 993 Central-Anzeiger, Chemisch-technischer. Wochenschrift für Chemie u. verwandte Fächer. Leipzig. folio. — Jahrg. XIII: 4895 (52 Nrn.).
- 994 Centralblad, Skandinaviens Kemisk-tekniske. For Danmark, Sverige, Norge og Finland. Kjöbenhavn. gr. 8. — Aarg. XIV: 4895.
- 995 Centralblatt, Chemisches, Vollständiges Repertorium für alle Zweige der reinen u. angewandten Chemie. Redig. v. R. Arendt. Hamburg. gr. 8. — Jahrgang 66
- (IV. Folge, Jahrg. 7): 4895 (2 Bde, in 52 Nrn.).
 996 Uentralblatt für die Zuckerindustrie der Welt. Wochenschrift für Rüben- u. Rohrzuckerfabrikation, sowie für Landwirthschaft und Handel. Organ des Vereins der Zuckertechniker. Mit Beiblatt: Zuckerstatistik der hauptsächlichsten Productions-
- u. Consumländer der Welt. Magdeburg. gr. 4. Jahrgang III: 1894—95 (52 Nrn.). 12
 997 Gentralblatt, Zymotechnisches. Referirendes Organ über die neuesten wissenschaftlichen Forschungen u. praktischen Erfahrungen auf dem Gesammtgebiete der Bierbrauerei, Spiritusbrennerei, Malz- u. Hefefabrikation, redigirt von E. We in. München. Lex. 8. Jahrgang IV: 1895 (4 Hefte).
- 998 Centralhalle, Pharmaceutische, für Deutschland. Zeitung für wissenschaftliche u. geschäftliche Interessen der Pharmacie. Herausg. v. H. Hager u. E. Geissler. Berlin. gr. 8. Jahrg. 36 (Neue Folge. Jahrg. 46): 4895 (52 Nrn.).
- 999 Chemical News and Journal of Physical Science. A Journal of practical Chemistry in all its Applications. Edited by W. Crookes. London. 4. w. illustr. Year 35: 4895 (Volumes 74. 72) in 52 Nrs.
- 4000 The Chemical Review. A monthly Journal for manufacturing Chemists, Dyers, Calico Printers, Bleachers etc. London. 4.— Vol. XXIV: Year 1895 (42 nrs.). 4050
- 4004 Chemical Review and Journal for the Spirit, Vinegar a. Sugar Industry. Publ. by J. E. Siebel. Chicago Ill. 4. — Vol. XIX: Year 4895. 4002 Chemiker-Zeitung (Cöthen). Centralorgan für Chemiker, Apotheker, Techniker etc.
- Mit Beilage: Chemisches Repertorium. Herausg. v. G. Krause. Cöthen. gr. 4. —
 Jahrg. XIX: 4895 (104 Nrn.).

 20

 1003 Chemiker-Zeitung, Deutsche. Centralblatt für die chemische Praxis u. öffentliche
- Gesundheitspflege, Berlin, gr. 4. Jahrg. X: 1895 (52 Nrn.). 42
- 4004 Chevastelon, R., Contribution à l'étude des Hydrates de Carbone. Bordeaux 4894. gr. in-8. 89 pg. av. 3 planches.
- Correspondenzblatt, Chemisch technisches. Illustrirte Zeitschrift zur Popularisirung u. Nutzbarmachung praktischer Resultate wissenschaftlicher Forschungen in chemischen, physikalischen u. bacteriologischen Laboratorien. Redigirt von P. Bambach u. K. Gerich. Wien. gr. 4. Jahrgang I: 4894—98 (26 Nrn.). 44
 Clowes, F., and Coleman, J. B., Elementary qualitative chemical Analysis. London
- 1006 Clowes, F., and Coleman, J. B., Elementary qualitative chemical Analysis. London 1894. 8. 488 pg. cloth.
 270
- 4007 Der Destillateur und Liqueur-Fabrikant. Redigirt von R. F. Poppe. Leipzig. gr. 4. Jahrgang VIII: 4895 (36 Nrn.).
- 1008 Destillateur-Zeitung, Deutsche. Centralorgan für Liqueur-, Essig-, Sprit-, Branntwein-etc. Fabrikation. Redig. v. C. Lax. Bunzlau. fol. Jahrgang XVI: 4895 (104 Nrn.).
 - Djakonow, D., und Lermantoff, W., Die Bearbeitung des Glases auf dem Blasetische siehe Nr. 942.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4009 Ephraim, J., Sammlung der wichtigsten Originalarbeiten über Analyse der Nahrungsmittel, zusammengestellt und mit Anmerkungen versehen. Leipzig 4895. 8. 8 u. 322 pg.

4040 Färberei-Zeitung, Leipziger. (Färberei-Muster-Zeitung.) Leipzig. gr. 4. m. Mustern. - Jahrgang 44: 1895 (48 Nrn.).

Kleine Ausgabe [42 Nrn.] 9 4044 Färberkalender. Deutscher, für das Jahr 4895. Leipzig. 12. 40 u. 436 pg.

Mit jährlich 12 Mustertafeln 10

Leinenband.

1012 Färber-Zeitung. Zeitschrift für Färberei, Zeugdruck und den gesammten Farbenverbrauch. Unter Mitwirkung von H. Lange herausgegeben von A. Lehne. Berlin. 4. m. Abbildungen u. Musterbeilagen. - Jahrgang VI: October 1894 -September 1895 (24 Hefte).

4043 Färber-Zeitung, Deutsche. Herausgeg. v. Ganswindt. München. gr. 4. -- Jahr-

gang 34: 4895 (36 Nrn.).

Färber-Zeitung, Reimann's - siehe No. 4050.

1014 Farver-Tidende, Dansk. Udgivet af Dansk Farver-Forening, redigeret af A. Nord-

holm, Kjöbenhavn, 4. - Jahrgang VII: 1895 (6 Nrn.).

1045 Forschungs-Berichte über Lebensmittel und ihre Beziehungen zur Hygiene, über forensische Chemie und Pharmakognosie. Herausgegeben von R. Emmerich, K. Göbel, A. Hilger, L. Pfeiffer u. R. Sendtner. München. 4. m. Holzschnitten. - Jahrgang II: November 1894-October 1895 (in 12-15 Heften). 20

1016 Der Gastechniker. Organ des Vereins der Gasindustriellen in Oesterreich-Ungarn. Redigirt von M. v. Pichler. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. - Jahrgang 1894 -95 (Band 23 u. 24). Jeder Band (42 Hefte) 6

4047 Gazzetta Chimica Italiana. Dir. da E. Paternò, Roma, in-8, gr. - Anno 26:

1895 (12 nri.).

4048 Geissler, E., e Moeller, G., Enciclopedia generale di Farmacia. Dizionario per Farmacisti, Medici e Ufficiali Sanitari, Tradotta e commentata da una eletta schiera di Farmacisti e Medici Italiani, sotto la direzione di S. Plevani. Volume I. Fascicoli 1-16. Milano 1894. in-8. gr. pg. 1-640.

4049 Gewerbeblatt, Chemisch-technisches, Hilfsblatt für allgemeine Gesundheitspflege, Apotheker etc., redig. v. H. Kühn. Dresden. gr. 4. Jahrg. 12: 1895 (52 Nrn.) 8

4020 Giornale di Farmacia, di Chimica e di scienze affini. Torino. in-8. gr. -44: 1895 (12 pti.).

4024 Goguel, H., Contributions à l'étude des Arséniates et des Antimoniates cristal-

lisés préparé par voie humide. Bordeaux 1894. gr. in-8. 78 pg.

1022 Harperath, L., Chemische Briefe. Entwicklung eines neuen natürlichen Systems der Naturwissenschaften auf chemischer Grundlage. Deutsche Ausgabe. Brief 5: Die Weltbildung, 500 Thesen über die Weltbildung im allgemeinen, Entstehung u. Umbildung der Materie und der Eigenschaften der Materie, sowie die chemische Elementarbildung im besondern. Cordoba 1895. 4. 6 u. 87 pg. - Autographirt. 5

4023 Jahresbericht über die Fortschritte in der Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel, bearbeitet von H. Beckurts. (Aus: Jahresbericht der Pharmacie.) Jahrgang III: 1893. Göttingen 1895. gr. 8. 4 u. 144 pg. Jahrgang I u. II (1891 - 92). 106 u. 151 pg. M. 6,40.

4024 Jahresbericht der Pharmacie. Herausgegeben vom Deutschen Apothekerverein unter Redaction von H. Beckurts. Neue Folge des Canstatt'schen pharmaceutischen Jahresberichts. Jahrgang 28 (der ganzen Reihe Jahrg, 53): 4893. Göttingen 1894, gr. 8, 8 u. 850 pg.

4025 Industrie, Die Chemische. Zeitschrift, hersg. v. Verein zur Wahrung der Interessen der chemischen Industrie Deutschlands. Redig, v. E. Jacobsen. Berlin. 4.

Jahrg. XVIII: 4895 (24 Nrn.).

4026 Journal für praktische Chemie. Begründ, v. O. L. Erdmann, fortgesesetzt v. H. Kolbe, herausg. v. E. v. Meyer. Leipzig. 8. - Jahrg. 1895 (Neue Folge. Band 54 u. 52) in 22 Heften.

1027 Journal der medicinischen Chemie und Pharmacie. Redigirt von A. W. Pohl. (In Russischer Sprache.) St. Petersburg. gr. 8. — Jahrgang III: 4894—95 (4 Hefte).

4028 Journal des Fabricants de Sucre. Organe de la Sucrerie indigène et coloniale, dirig. p. Durau. Paris. fol. - Année 36: 1895 (52 nrs.). Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Chemie. 51

- 4029 Journal de Pharmacie, publié par la Société de Pharmacie d'Anvers. Anvers. gr. in-8. - Année 54: 4895 (42 nrs.).
- 1030 Journal de Pharmacie et de Chimie, rédig. p. A. Riche. Paris. 8. Année 1895 (Série V. Tomes 34 et 32) en 24 nrs.
- 1034 Journal of Analytical Chemistry, edited by E. Hart.

 Amalgameted since 1894 with the 'Journal of the American Chemical Society' see Nr. 1034. 4032 Journal of the Chemical Society of London. London. 8. - Year 4895 (3 vols.
- 4033 Journal of the Society of Chemical Industry. Monthly Record of Chemical Manu-
- factures. Ed. by Watson Smith, London, 4, w. illustr. Vol. XV: 4895 (12 nrs.).
- 4034 The Journal of the American Chemical Society, Ed. by E. Hart, J. H. Long, E. F. Smith. Easton, Pa. roy. 8. - Volume XVII: Year 4895 (42 nrs.).
- 4035 Koefoed, E., De cycliske Forbindelsers Chemi. Forelaesninger for den pharmaceutiske Laereanstalts Elever. Kjöbenhavn 1894. 4. 88 pg. - Autographirt.
- 4036 Madan, H. G., Set of 260 chemical Labels (including 29 blanks) for use in Laboratories, arranged according to "Harcourt and Madan, Exercises in practical Chemistry". London 1895. on gummed paper, in cover.
- Markt-Bericht, Wöchentlicher, für den internationalen Zuckerhandel. Redig. v. 1037 J. Görz. Berlin (R. Friedländer & Sohn). 4. - Jahrg. X: 1895 (52 Nrn.). Auch als Gratisbeilage zum Wochenblatt: Die Deutsche Zuckerindustrie [siehe No. 4105].
- 1038 Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet. Udgivne ved Laboratoriets Bestyrelse. (En langue danoise et française.) Kjöbenhavn 1894. gr. 8. - Band IV im Erscheinen. Jedes Heft ca. 4
- 4039 Mémorial des Poudres et des Salpêtres, publié par les soins du Service des Poudres avec l'autorisation du Ministre de la Guerre, Paris, gr. in-8, avec beaucoup de figures et planches. - Tome VIII: 4895 (4 nrs.).
- 4040 Mittheilungen, Chemische. Neue Folge des 1884 begründeten Centralblattes. Redacteur: H. Krätzer, Augsburg, 4. — Jahrgang XI: 1894—95 (52 Nrn.).
- 4044 Monatshefte für Chemie und verwandte Theile anderer Wissenschaften. Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der k. Akademie der Wissenschaften. Wien. gr. 8. — Band XVI: Jahrgang 4895 (40 Hefte u. Registerheft).
- 4042 Mondragon, E., Synthetic and analytical Monograph of Explosives. Washington (Intern. Congr. of Engineers) 4894. 8. 39 pg.
- 4043 Muir, M. M. P., Tables and Directions for the qualitative chemical Analysis of moderately complex Mixtures of Salts. London 1895. 8. cloth.
- 1044 Notizblatt, Polytechnisches, für Chemiker, Techniker, Gewerbetreibende und Fabrikanten. Gegründet von R. Boettger, redigirt von J. Mach. Mainz. gr. 4. Jahrgang 50: 4895 (36 Nrn.).
- 1045 Ostwald, W., Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. (In 2 Abtheilungen.) Abtheil. I. Leipz. 1895. gr. 8. 480 pg. m. Abbildungen.
- Pavy, F. W., Die Physiologie der Kohlenhydrate siehe No. 298.

 4046 Perkin, W. H., and Kipping, F. S., Organic Chemistry. Part II. London 4894. 8. 262 pg. cloth. Part I. 302 pg. M. 3.70.
- 4047 Der Pharmaceut. (Pharmacewt.) Herausgegeben von Antusche witsch. (In Russischer Sprache.) Moskau. 4. - Jahrgang III: 4894-95 (48 Nrn.).
- 4048 Pharmaceutical Journal and Transactions, publ. by the Pharmaceutical Society
- of Great Britain. London. roy. 8. Year 4895 (52 nrs.). 14 4649 Recueil des Travaux Chimiques des Pays-Bas, p. W. van Dorp, Franchi-
- mont, Oudemans etc. Leide, gr. in-8. Tome XIV: 4895 (4 Nrs.). 19 4050 Reimann's Färber-Zeitung. Herausgegeben v. M. Reimann's Erben. Berlin.
- gr. 8. m. Stoffmustern u. Abbildungen. Jahrgang 26: 4895 (48 Nrn.). 4054 Répertoire de Pharmacie. Archives de Pharmacie et Journal de Chimie médicale réunies. Recueil pratique fondé p. Bouchardat, réd. p. C. Crinon. Paris. 8.
- Série III. Tome 7: Année 4895 (12 nrs.). 40 4052 Retgers, J. W., Beitrage zur Kenntniss des Isomorphismus. Theil X. (Ueber chemische Verbindungen isomorpher Körper; die Mischungsverhältnisse bei den Vitriolen der Magnesiumreihe; Antwort an F. Rinne.) (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 4894. gr. 8. 59 pg.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

52 Chemie.

4053 Revue, Chemische, über die Fett- und Harz-Industrie. Organ für die Fett-, Harz-, Seifen- u. Mineralöl-Industrie, für die Fabrikation der Lacke u. ätherischen Oele. Redacteur: J. Klimont. Wien. gr. 4. - Jahrgang I: 4894-95 124 Nrn.). Mark 12

4054 Revue de Chimie analytique appliquée à l'Industrie, à l'Agriculture, à la Métallurgie, au Commerce, à la Pharmacie et aux Sciences Médicales, publiée sous les auspices du Syndicat central des Chimistes et Essayeurs de France. Paris. 8. -Tome III: Année 1895 (24 nrs.).

1055 Revue de Chimie Industrielle, Rédacteur: Villon, Paris, 4, av. fig. - Année VI: 1895 (12 fascic.).

4056 Revue internationale scientifique et populaire des Falsifications des Denrées alimentaires. Rédigée p. G. F. van Hamel-Roos. Amsterdam, gr. in-4, av. figures. Année VIII: Septembre 4894 - Août 4895 (42 nrs.).

4057 Rundschau für die gesammte Industrie der Nahrungs- und Genussmittel unter Berücksichtigung der Gesundheitspflege. Herausgegeben von A. Bender. Berlin.

4. m. Abbildungen. - Jahrgang II: 4895 (24 Nrn.).

4058 Rundschau für die Interessen der Pharmazie, Chemie, Hygiene und der verwandten Fächer. Unter der Leitung von E. Graf und A. Vomácka. Prag. gr. 8. Jahrg. XXI: 4895 (52 Nrn.).

4059 Rundschau, Pharmaceutische, Monatsschrift für die wissenschaftlichen und gewerblichen Interessen der Pharmacie und verwandten Berufs- u. Geschäftszweige in den Vereinigten Staaten. Herausg. v. F. Hoffmann. New York. 4. - Jahrg. XIII: 4895 (42 Hefte).

4060 La Savonnerie. Revue spéciale de l'Huilerie, la Savonnerie, la Parfumerie et la Stéarinerie. Réd. par A. Engelhardt. Zurich. 4. - Année VIII: 4894-95 (16 nrs.).

1064 Il Selmi. Giornale di Chimica e Scienze affini applicate alla bromatologia, merceologia, farmacognosia ed igiene. Diretto da P. E. Alessandri. Pavia. 8. -Anno V: 4894-95 (42 Nri.).

1062 Spon, E., Workshop Receipts. 2. edition, revised. Series I. London 1894. 8. 420 pg. cloth. 520

4063 Stuart, S. E., The Manufacture of Steel for modern Guns and other ordnance purposes. Washington (Intern. Congr. of Engineers) 4894. 8. 45 pg, with 47 plates. 1064 La Sucrerie indigène et coloniale. Revue hebdomadaire de la Sucrerie et de la

Distillerie, dirigée par H. Tardieu. Paris. gr. in-8. - Année 30: 1895 (Tomes 43 et 44 en 52 nrs.). 1065 La Sucrerie Belge. Liège. 8. — Année XXII: 1895 (24 nrs.). 16

4066 The Sugar Cane. A monthly magazine, devoted to the interests of the Sugar Cane Industry. Manchester. 8. - Volume 27: Year 1895 (12 nrs.). 4067 Supplemento annuale all' Enciclopedia di Chimica scientifica ed industriale. Dir.

da J. Guareschi. Torino. in-4. gr. — Anno XI: 4895 (42 nri.).
Enciclopedia di Chimica, di F. Selmi. 44 voll. M. 340.

4068 Textile Colorist. A monthly Journal devoted to practical Dyeing, Bleaching, Printing a. Finishing Dyes, Dye Stuffs a. Chemicals as applied to Dyeing, Textile Machinery, Carding, Spinning, Weaving, Designing a, improved processes in Textile Manufacturing. Published by M. Frank, Philadelphia. 4. w. numerous colored patterns. - Year XI: 1895 (12 nrs.). 1069 Tidende, Ny Pharmaceutisk, redigeret af E. A. Petersen. Kjöbenhavn. 4.

Jahrgang 27: 4895 (26 Nrn.).

4070 Tidskrift, Farmaceutisk. Redig. af B. Lindman. Stockholm. 8. - Aarg. 36: 4895 (24 Nrn.).

1074 Tidskrift, Svensk kemisk, (Fortsättning af "Kemiska Notiser".) Udg. af K. S o n d é n. Stockholm. 8. — Aarg. VII: 4893.

1072 Tidsskrift, Zymotechnisk for Bryggeri, Braenderidrift og Gjaerfabrikation i Dan-

mark, Norge, Sverige og Finland. Redig. af A. Jörgensen. Kjöbenhavn. gr. 8. - Arg. XI: 1895 (12 Nrn.).

4073 Tijdschrift, Nieuw, voor de Pharmacie in Nederland, tevens Orgaan van de Nederlandsche Maatschappij ter Bevordering der Pharmacie, ond. red. v. P. Haaxmann en W. A. L. Legebecke. 's Gravenhage. gr. 8. - Reeks XIII: 4895.

1074 L'Union pharmaceutique et le Bulletin commercial réunis. Journal de la Pharmacie central de France, dirig. p. Ch. Buchat. Paris. 8. - Année 36: 4895 (24 nrs.). 750 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4075 Vierteliahresschrift über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie der Nahrungs- und Genussmittel, sowie der Gebrauchsgegenstände sowie der hierher gehörenden Industriezweige. Herausgegeben von A. Hilger, R. Kayser, J. König u. E. Sell. Jahrgang IX: Das Jahr 1894. Heft 3. Berlin 1894. gr. 8. pg. 324-486. Jahrgang IX. Heft 4 u. 2. M. 6.
- 4076 Wedderburn, A. J., Report on the extent and character of Food and Drug Adulteration. Washington (Bull. Div. of Chem., Agric. Dep.) 1894. 8. 64 pg.
- 4077 Wiley. H. W., Report of the Chief of the Division of Chemistry, U. S. Agricultural
- Department, for 1893. Washington 1894. 8. 32 pg. 1078 Wochenschrift für Brauerei. Herausgegeben von M. Delbrück u. M. Hayduck. Redig, v. W. Windisch, Berlin, gr. 4. - Jahrg, XII: 4895 (52 Nrn.).
- 4079 Wochenschrift, Schweizerische, für Chemie u. Pharmacie, Im Auftrag des Schweiz. Apothekervereins u. des Vereins Schweiz. Analytischer Chemiker herausg. v. Seiler. Schaffhausen. gr. 8. - Jahrg. 33: 4895 (52 Nrn.).
- 1080 Wochenschrift d. Centralvereines für Rübenzucker-Industrie in der Oesterreich .-Ungarischen Monarchie. Redig. v. E. Kutschera. Wien. gr. 8. - Jahrg. 33: 1895 (52 Nrn.).
- 4084 Wyss, H. v., Kurzes Lehrbuch der Toxikologie. Wien 1895. 8. Unter der Presse. Preis ca. 5 M.
- 1082 Zängerle, M., Grundzüge der Chemie und Mineralogie. 3. Auflage. München 1894. gr. 8. 270 u. 87 pg. m. Abbildungen.
- 4083 Zeitschrift des allgemeinen oesterreichischen Apothekervereins. Oesterr. Zeitschrift für Pharmacie. Redig. v. A. J. Sicha. Wien. gr. 8. - Jahrg. 33: 4895 (36 Nrn.)
- 4084 Zeitschrift, Allgemeine, für Bierbrauerei und Malzfabrikation. Herausgegeben von
- F. Fasbender. Leipzig. gr. 4. Jahrgang 23: 4895 (52 Nrn.). 42 4085 Zeischrift für analytische Chemie. Herausg. v. C. R. u. H. Fresenius. Wiesbaden. gr. 8. m. Abbildungen. - Jahrg. 34: 4895 (6 Hefte).
- 4086 Zeitschrift für angewandte Chemie. Organ der Deutschen Gesellschaft für angewandte Chemie. (Fortsetzung der "Zeitschrift für chemische Industrie" und des "Repertorium für analytische Chemie"). Herausg. v. F. Fischer. Berlin. 4. m. Abbildgn. — Jahrg. IX: 4895 (24 Hefte).
- 4087 Zeitschrift für anorganische Chemie. Unter Mitwirkung von M. Berthelot, D. Mendelejeff, V. Meyer, H. E. Roscoe u. A. herausgegeben von G. Krüss. Hamburg 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. — Band VII (6 Hefte). 12
- 1088 Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald und J. H. Van't Hoff. Leipzig. gr. 8. mit Jedes Heft 3-5 Abbildgn. - Band XVI (4 Hefte) im Erscheinen.
- 4089 Zeitschrift für physiologische Chemie. Unter Mitwirkung von E. Baumann, Gähtgens, O. Hammarsten u. A. herausgegeben von F. Hoppe-Seyler. Strassburg 1894. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. - Band XX (6 Hefte) im Erscheinen.
- 1090 Zeitschrift für Elektrotechnik und Elektrochemie. Herausgegeben von A. Wilke u. W. Borchers. Halle. 4. m. Abbildungen. — Jahrg. I: 1894—95 (12 Hefte). 12 1091 Zeitschrift, Elektrochemische. Organ für das Gesammtgebiet der Elektrochemie,
- Elektrometallurgie, Galvanoplastik u. Galvanostegie. Herausgegeben von v. Klob ü k o w. Berlin. 4. m. vielen Abbildungen. - Jahrgang II: 1894-95 (12 Hefte), 16 1092 Zeitschrift für Fleisch- und Milchhygiene. Herausgegeben von R. Ostertag.
 - Berlin. 4. m. Abbildungen. Jahrgang V: October 1894 September 1895 (42 Hefte).
- 4093 Zeitschrift fur Glasinstrumenten-Industrie. Organ des Vereins Deutscher Glasinstrumenten - Fabrikanten. Herausgegeben von dem Vorstande des Vereins, redigirt von H. F. Wiebe u. A. Böttcher. Ilmenau. gr. 4. - Jahrgang IV: 4894-95 (42 Nrn.).
- 4694 Zeitschrift für die gesammte Kälte-Industrie. Herausgegeben von H. Lorenz. München. 4. — Jahrgang I: 4894—95 (42 Hefte).
- 4095 Zeitschrift für Nahrungsmittel-Untersuchung, Hygiene u. Waarenkunde. Halb-Monatsschrift für chemische u. mikroskopische Untersuchung etc. Herausg. von H. Heger u. E. Hanausek. Wien. gr. 8. - Jahrg. IX: 1895 (24 Hefte). R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 1.

54 Chemie.

4096 Zeitschrift für die Paraffin-, Mineralöl- u. Braunkohlen-Industrie, mit besonderer Berückstitigung der Petroleum-Industrie. Redig. v. Bischoff. Halle. 4. — Jahrg. 4895 (14 Nrn.).
Mark 43ee

4097 Zeitschrift, Pharmaceutische, für Russland. Herausg. von der Pharmaceut. Gesellschaft zu St. Petersburg. Redig. v. A. Jürgens. St. Petersburg. gr. 8. – Jahrg. 34; 4895 (52 Nrn.).

4098 Zeltschrift, Neue, für Rübenzuckerindustrie. Wochenblatt für die Gesammtinteressen der Zuckerfabrikation. Herausg, v. C. Scheibler. Berlin. hoch 4. — Jahre. 4895 [Band 34 u. 35 in 52 Nrn.).

4099 Zeitschrift des Vereins für die Rübenzuckerindustrie des Deutschen Reiches, redig. v. A. Herzfeld. Berlin. gr. 8. — Band 45 (Neue Folge. Band 34): Jahrg. 4895 (in 42 Heften).

4400 Zeitschrift für Spiritus-Industrie. Unter Mitwirkung von M. Maercker herausgegeben von M. Delbrück. Berlin. fol. — Jahrg. XVIII: 4895 (52 Nrn.). 20

4404 Zeitschrift für Zuckerindustrie in Böhmen. Redig, v. A. Horinek u. M. Nevole. Prag. gr. 8. — Jahrg. XIX: October 1894—September 1895 (14 Hefte). 47

1402 Zeitschrift, Oesterreichisch-Ungarische, für Zuckerindustrie und Landwirthschaft, herausg. v. Centralverein für Rübenzucker-Industrie in der Oesterr.-Ungar. Monarchie. (Bisher "Organ des Centralvereins etc.") Redig. v. F. Strohmer. Wien. gr. 8. — Jahrg. 24: 4895 (6 Hefte).
 24 Zeitschrift des Vereins akademisch gehildeter Zuckertechniker.

Zeitschrift des Vereins akademisch gebildeter Zuckertechniker.

Jetst verschmolzen mit dem "Centralblatt für die Zuckerindustrie der Welt." [Siehe Nr. 996.]

14103 Zeitung, Pharmaceutische. Centralorgan für die Angelegenheiten der Pharmacie, herausg.v. H. Müller, redig.v. H. Bötteher, Berlin. folio. — Jahrg. 40: 1895 (104 Nrn.). 40
 14104 Zeitung, Neue Pharmaceutische. Organ u. Anzeiger für Apotheker, Drogisten,

Industrielle etc., herausgeg. v. G. Wolf, redig. v. L. Krieger. Bunzlau folio. — Jahrg. IX: 1894—95.

1405 Zuckerindustrie, Die Deutsche. Wochenblatt, begründet v. W. Herbertz. Redig. v. C. Hager u. R. Hennig. Nebst "Wöchentl. Markt-Bericht für den internation. Zuckerhandel", redig. v. J. Görz. Berlin. 4. — Jahrg. XX: 1895 (52 Nrn.).

Personalien etc.

Prof. Dr. Emil Warburg in Freiburg i. B. ist als Professor der Physik (Nachfolger Prof. A. Kundt's) nach Berlin berufen worden. — Dr. D. Hilfert (Königsberg) wurde als ord. Professor der Mathematik an die Universität Göttingen berufen. — Dr. A. Kossel, a. o. Professor für physiologische Chemie an der Universität Berlin, erhielt einen Ruf als ord. Professor für Hygiene nach Marburg. — Dr. B. Haller hat sich als Privatdocent für Zoologie an der Universität Heidelberg habilitirt. — Dr. A. von Mojsisovics ist zum ord. Professor der Zoologie an der Universität Graz ernannt worden. — Dr. R. Köhler wurde zum Professor der Zoologie an der Universität Graz ernannt worden. — Dr. R. Köhler wurde zum Professor der Zoologie an der Universität Graz ernant worden. — Dr. Eng. Canu ist zum Director der "Station aquicole" (Institut für das Studium der Fischerei und Fischzucht) in Boulogne-sur-mer, als Nachfolger des wegen Krankheit in den Ruhestand getretenen Dr. H. E. Sauvage ernannt worden. —

Prof. Dr. W. Branco, Ordinarius für Mineralogie und Geologie an der Universität Tübingen, tritt in den Ruhestand. — Prof. H. Wild in St. Petersburg tritt von seiner Stellung als Director des Physikalischen Central-Observatoriums zurück. — Th. Bredichin ist auf seinen Antrag von der Direction der

Nicolai-Hauptstern warte zu Pulkowa enthoben worden. -

Verstorben: Lewis R. Gibbes, ein vielseitiger Gelehrter, speciell Astronom und Zoologe (Crustaceen von Nord-Amerika), am 21. November 1894 in Charleston, S. Carol. — Dr. J. C. Brinton, amerikanischer Botaniker, zu Philadelphia. — Prof. Dr. Carl v. Haushofer, Professor für Mineralogie und Eisenhüttenkunde, Mitglied der Bayr. Akademie der Wissenschaften, Director der Technischen Hochschule zu München, daselbst am 8. Januar (geb. 1839). — Prof. Aug. Jaccard, Geologe, zu Neuchätel am 40. Januar. —

Dieser Nummer liegt ein Prospekt über Naturwissenschaftliche im Verlage von T. 0. Weigel Nachfolger (chr. Herm. Tauchnitz) erschienene Werke bei, welchen wir gefl. Beachtung empfehlen.

- Dirichlet, G. Lejeune, Werke. Herausgegeben auf Veranlassung der Königl. Preuss.

 Akademie der Wissenschaften von L. Kronecker. I. Band. Mit Dirichlet's Bildniss. 4. 4889.
- mmerich, A., die Brocardschen Gebilde und ihre Beziehungen zu den verwandten merkwürdigen Punkten und Kreisen des Dreiecks. Mit 50 Figuren im Text und einer lithographischen Tafel. 8. 4894.
- Haeckel, Ernst, systematische Phylogenie. Entwurf eines natürlichen Systems der Organismen auf Grund ihrer Stammesgeschichte. I. Theil. Protisten u. Pflanzen. 8. 4894.
- Haentzschel, Emil, Studien über die Reduction der Potentialgleichung auf gewöhnliche Differentialgleichungen. Ein Anhang zu Heine's Handb. der Kugelfunctionen. 8. 1893.
- Hene, E., Handbuch der Kugelfunctionen, Theorie und Anwendungen. 2. Aufl. 8.
 Erster Band. Anwendungen. 4884.

 Zweiter Band. Anwendungen. 4884.
- Jacobi, C. G. J., gesammelte Werke. Auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akademie d. Wissenschaften. 4.
 - I. Band herausgegeben von C. W. Borchardt, Mit dem Bildniss Jacobi's 1881. #488. II—VII. Band herausgegeben von K. Weierstrass. 1882—91. Supplementband. Vorlesungen über Dynamik. Herausg. von E. Lottner. 1884. #4 10.
- gerin und E. Lampe. XXIII. Band (Jahrgang 1894). 1894. Heft 1. # 13. 42.

 Heft 2. 9 und Heft 3. 42 —
- haltend die Chronik der Vereinigung für 1890—91, sowie einen ausführlichen Bericht über die Fortschritte der projectiven Invariantentheorie im letzten Vierteljahrhundert, von Dr. W. Franz Meyer. Herausgegeben von G. Cantor, W. Dyck, E. Lampe. 8, 1892.
- II. Band. 4894—92. Enthaltend einen ausführlichen Bericht über die Entwickelung der Lehre vom Erddruck, von Dr. Fritz Kötter. Mit zwei Figurentafeln.
 Herausgegeben von G. Cantor, W. Dyck, E. Lampe. 8. 4893.
 4.50.
- III. Band. 1892—93. Hrsg. von W. Dyck und E. Lampe. Enthaltend einen ausführlichen Bericht über die Entwickelung der Theorie der algebraischen Funktionen in älterer und neuerer Zeit von Dr. A. Brill in Tübingen und Dr. M. Noether in Erlangen, und einen Bericht über die Entwickelung und die Hauptaufgaben der Theorie der einfachen Fachwerke von Dr. L. Henneberg. Mit 2 Figurentafeln. 8. 4894.
- Lewin, L., die Pfeilgifte. Historische und experimentelle Untersuchungen. 8. 4894.

 #4.80.
- Steiner's, J., gesammelte Werke. Auf Veranlassung der Königl. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausg. von K. Weierstrass. 8.
 - I. Band mit 44 Tafeln und Steiner's Bildniss. 4884.

 M. 46.

 II. Band mit 23 Tafeln, 4882.

 M. 48.
- Sudhoff, Karl, Versuch einer Kritik der Echtheit der Paracelsischen Schriften. I. Theil. Die unter Hohenheim's Namen erschienenen Druckschriften. 8. 4894. 🚜 48.
- Wiecke, Paul, Lehrproben. Geometrische und algebraische Betrachtungen über Maxima und Minima. Mit Figuren im Text und 7 Tafeln. 8. 4894. Kart. A. 5.

Fr. Rivnác, Buchhandlung in Prag, Ferdinandstr. 25.

von Prof. Dr. Ant. Fritsch

12

sind nachstehende Werke in meinem Commissionsverlage erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens.

Mit zahlreichen Tafeln und Abbildungen in Farbendruck. Von der geol. Gesellschaft in London mit dem Lyell-Preise ausgezeichnet Band I. M. 128. — oder in 4 Abtheilungen à M. 32.

Cephalopoden der böhmischen Kreideformation.

Mit 16 lith. Tafeln.

— Preis 30 Mark. —

Reptilien und Fische der böhmischen Kreideformation

Mit 10_zFarbendrucktafeln und 66 Holzschnitten.
— Preis 30 Mark. —

Crustaceen der böhm. Kreideformation.

Mit 10 Farbendrucktafeln und 150 Textfiguren.

— Preis 30 Mark. —

Studien im Gebiete der böhmischen Kreideformation.

Palaeontologische Untersuchungen der einzelnen Schichten.
Band I. (enhält auch geol. Arbeiten von Prof. Krejci und Feistmantel.)
Preis M. 9. — Band II. bis V. à M. 6

Desselben Verfassers Werke über Fischzucht u. Fischerei:

Der Elbelachs. Eine biologisch-anatomische Studie. Mit 85 Textfiguren und 1 Farbendrucktafel. Preis M. 5.

Kurze Anleitung zur Karpfenzucht.

Mit 11 Abbildungen. Preis 1 Mark.

Kurze Anleitung zur Saibling- und Forellen-Zucht.
Mit 7 Textfiguren. Preis 80 Pf.

Die künstliche Fischzucht in Böhmen. Preis M. 1. Die Flussfischerei in Böhmen. Preis M. 1,20.

Diagramme der Fische Böhmens. Preis Mark 1.

Bericht über dis Lachszucht in Böhmen. Preis 60 Pf. Fischereikarte des Königr. Böhmen nebst erläuternd. Texte. Preis Mark 6.

Illustrierte

Flora von Deutschland.

Gebrauche auf Exkursionen, in Schulen und beim Selbstunterricht.

Von

Dr. August Garcke,

Professor an der Universität und Kustos am Kgl. botanischen Museum in Berlin,

Siebzehnte, neubearbeitete Auflage,

vermehrt durch 759 Abbildungen.

Gebunden, Preis 5 Mark.

100

Botanische Wandtafeln

von

L. Kny.

In Farbendruck ausgeführte Tafeln auf stärkstem Kartonpapier im Format von 69 cm Höhe und 85 cm Breite.

Neun Abteilungen, deren jede in Mappe nebst einem erläuternden Textheft.

Preis 320 Mark.

I. Abteilung (Tafel I-X). Preis 24 M.	V. Abteilung (Tafel XLI-L). Preis 30 M.
II. Abteilung (Tafel XI-XX). Preis 24 M.	VI. Abteilung (Tafel LI-LXV). Preis 50 M.
III. Abteilung (Tafel XXI-XXX). Preis 30 M.	VII. Abteilung (Tafel LXVI-LXXX). Preis 50 M.
IV. Abteilung (Tafel XXXI-XL). Preis 30 M.	VIII. Abteilung (Tafel LXXXI-XC), Preis 40 M.
IX. Abteilung (Tafe)	XCI_C) Proje 42 M

Wandtafeln

für den Unterricht in der Pflanzenphysiologie

Dr. B. Frank,

von und

Prof. d. Pflanzenphysiologie a. d. kgl. landwirtschaftl. Hochschule in Berlin.

Dr. A. Tschirch, Professor der Pharmakognosie in Bern.

In Farbendruck ausgeführte Tafeln auf stärkstem Kartonpapier im Format von 69 cm Höhe und 85 cm Breite.

Sechs Abteilungen, deren jede in Mappe nebst einem erläuternden Textheft.

I. Abteilung (Tafel I-X). Preis 30 M. II. Abteilung (Tafel XI-XX). Preis 30 M.

III. Abteilung (Tafel XXI-XXX). Preis 30 M.

IV. Abteilung (Tafel XXXI-XL). Preis 30 M. V. Abteilung (Tafel XLI-L.) Preis 30 M. VI. Abteilung (Tafel LI-LX). Preis 30 M.

Wissenschaftlicher Verlag von Dr. E. Wolff, München.

Forschungsberichte über Lebensmittel n. ihre Beziehungen zur Hygiene, über forense Chemie n. Pharmakognosie. Herausgegeben v. Hofrat Prof. Dr. A. Hilger, Prof. Dr. Emmerich,

Herausgegeben v. Hofrat Prof. Dr. A. Hilger, Prof. Dr. Emmerich,
Prof. Dr. Göbel, Prof. Dr. Pfeiffer u. Dr. R. Sendtner.
Mit vielen Tabellen und Abbildungen. — Jährlich 12—15 Hefte. — Mark 20.

Organ der Freien Vereinigung bayr. Vertreter der angewandten Chemie.

Vom k. bayr. Staatsministerium des Innern empfohlen.

Unentbehrlich für jeden, der sich mit den Forschungen obengenannter Disciplinen beschäftigt — Probehefte stehen gratis zur Verfügung.

Ein natürliches System der Giftwirkungen

von

Professor Dr. Oscar Löw.

136 S. gr. 8°. brosch. Mk. 4,20; eleg. geb. Mk. 5,20. Von der deutschen und ausländischen Kritik als für die Wissenschaft von hohem Werte gerühmt.

Lehrbuch der Botanik

von

Dr. K. Giesenhagen,

Dozent d. Bot. a. d. Univ. München, Custos a. pflanzen-phys. Institut. 21 Bog. gr. 8°. mit 310 Abbildg. brosch. Mk. 8., eleg. geb. Mk. 9,20.

Von den berühmtesten Fachgelehrten wie:

Geheimrath Prof. Dr. v. Sachs-Würzburg, P

Prof. Dr. Göbel-München,

Prof. Dr. Oltmanns-Freiburg, u. a.

äusserst schmeichelhaft beurteilt und empfohlen.

Excursionsflora von Deutschland.

Von Dr. J. E. Weiss,

Dozent d. Bot. a. d. Univ. München, königl. Custos. 34 Bog, kl. 8°. Eleg. geb. Mk. 4.

In zahlreichen Fachblättern auf das Vorteilhafteste besprochen.

Excursionsflora von Bayern.

Von Dr J. E. Weiss.

31 Bog. kl. 8°. Eleg. geb. Mk. 4,50.

Im Frühjahr 1895 wird erscheinen:

Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften.

Lehrbuch der höheren Mathematik mit besonderer Berücksichtigung der Chemie.

Von

Dr. Nernst, und Dr. Schönfliess, 8. Prof. der theoretischen Physik in Göttingen.

20-25 Bogen. gr. 8°. brosch. ca. Mk. 10.

Neuer naturwissenschaftlicher Verlag aus dem Jahre 1895.

Ammon, Otto, Die natürliche Auslese beim Menschen. Auf Grund der Ergebnissse der anthropologischen Untersuchungen in Baden und anderer Materialien dargestellt. Preis: 7 Mark.

In halt: Von der Vererbung. Die natürliche Auslese der Kopf-Formen der Wehrpflichtigen in Stadt und Land. Auslese-Erscheinungen bei den Pigmentfarben der Wehrpflichtigen in Stadt und Land. Wachsthums-Verschiedenheiten der Wehrpflichtigen in Stadt und Land. Entwickelungs-Verschiedenheiten der Wehrpflichtigen in Stadt und Land. Die natürliche Auslese und die seelischen Anlagen. Die Kopf-Formen der Gymnasiasten und die natürliche Auslese. Die kirchlichen Knaben-Convicte und die natürliche Auslese der Kopf-Formen. Die natürliche Auslese der Pigmentfarben in Gymnasien und kirchlichen Knaben-Convicten. Wachsthums- und Entwickelungs-Erscheinungen bei Gymnasiasten und Convict-Schülern. Die Entstehung von Bevölkerungsgruppen durch die natürliche Auslese. Die Bildung der Stände und ihre Bedeutung für die natürliche Auslese.

v. Bardeleben, Dr. Karl, Professor der Anatomie und Macckel, Dr. Meinrich, Privatdocent der Chirurgie, an der Universität Jena. Atlas der topographischen Anatomie des Menschen. 428 grösstentheils mehrfarbige Holzschnitte und 4 lithographirte Doppeltafel mit erläuterndem Text. Preis brosch. 45 Mk., eleg. geb. 47 Mk.

Biedermann, W., Professor der Physiologie in Jena. Elektrophysiologie. Erste Abtheilung. Mit 436 Ahbildungen. Preis: 9 Mark.

Boas. Dr. J. E. V., Lector der Zoologie an der Kgl. Landw. Hochschule Kopenhagen. Lehrbuch der Zoologie. Für Studierende und Lehrer. Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. Mit 427 Abbildungen. 4894. Preis: Mk. 40.—, geb. Mk. 41.—

Cramer, Dr. A., 2. Arzt der Landirrenanstalt Eberswalde, Beiträge zur feineren Anatomie der Medulla oblongata und der Brücke mit besonderer Berücksichtigung des 3.—42. Hirnnerven. Mit 46 Abbildungen im Text. Preis: 3 Mark.

Golgi, Camillo, Professor der allgemeinen Pathologie und Histologie an der Königl.
Universität Pavia. Untersuchungen über den feineren Bau des centralen und peripherischen Nervensystems. Aus dem Italienischen übersetzt von Dr. R. Teuscher.
Mit einem Atlas von 30 Tafeln und 2 Figuren im Text.

Preis: 50 Mk.

In balt: I. Beitrag zur feineren Anatomie des Nervensystems. — II. Ueber den Bau der feineren Substanz des Grosshirns. III. Ueber die feinere Anatomie des menschlichen Kleinhirns. — IV. Ueber den feineren Bau der Bulbi olfactorii. — V. Ueber die Gliome des Gehirns. — VI. Untersuchungen über den Bau der peripherischen und centralen markhaltigen Nervenfasern. — VII. Ueber den Bau der Nervenfasern des Rückenmarkes. — VIII. Ueber die feinere Anatomie der Centralorgane des Nervensystems. — IX. Anatomische Betrachtungen über die Lehre von den Hirn-Localisationen. — X. Ueber die Nerven der Sehnen des Menschen und anderer Wirbelthiere und über ein neues, nervöses, musculotendinöses Endorgan. — XI. Ueber den feineren Bau des Rückenmarkes. — XII. Ueber den centralen Ursprung der Nerven. — XIII. Das diffuse, nervöse Netz der Centralorgane des Nervensystems. Seine physiologische Bedeutung. — XIV. Ueber den Ursprung des vierten Hirnnerven (patheticus oder Trochlearis) und eine Frage der allgemeinen Histo-Physiologie, welche sich an diesen Gegenstand knüpft.

Seit dem Oktober 1893 erscheint

Handbuch der Hygiene in 8-40 Bänden. Herausgegeben von Dr. med. Theodor Weyl in Berlin. Das "Handbuch der Hygiene" soll in 40 Bänden im Gesamt-Umfange von etwa 250 Druckbogen erscheinen und der Preis für Abnehmer des ganzen Werkes den Betrag von 90 Mark nicht übersteigen.

Bis jetzt sind erschienen:

Lieferung 4. Finkelnburg, C., Professor an der Universität Bonn, Geschichtliche Entwickelung und Organisation der öffentlichen Gesundheitspflege in den Kulturstaaten.

Preis 80 Pf.

Lieferung 2. Munk, Emanuel, Dr. med., Docent an der Universität Berlin, Einzelernährung und Massenernährung.

Preis: 3 M.

Lieferung 3. Wernich, Dr. A., Regierungs- u. Medicinal-Rat in Berlin, Leichenwesen einschl. der Fenerbestattung.

Wehmer, R., Dr., Regierungs- u. Medicinal-Rat In Coeslin, Abdeckereiwesen.

Preis 3 M. 50 Pf.
Lieferung 4. Fodor, Joseph von, Professor der Hygiene an der Königl. Ung.
Universität zu Budapest, Mitglied der Ung. Akademie der Wissenschaften, L. L. D.
(hon. c.) der Universität zu Cambridge etc. etc., Hygiene des Bodens, mit besonderer
Rücksieht auf Epidemiologie und Bauwesen.

Einzelpreis: 4 M. 50 Pf., Subscriptionspreis: 3 M. 60 Pf.

Lieferung 5. **Osthoff. Georg,** Regierungs-Baumeister und Stadt-Baurat a. D., Vorstand der Gesellschaft für Markt- und Kühlhallen zu Berlin. Anlagen für die Versorgung der Städte mit frischen Lebensmitteln. Markthallen, Schlachthöfe, Viehmärkte.

Lieferung 6. Schultze, R., Stadt-Bauinspektor in Köln, Volks- und Hausbäder.

Büsing, Dr. Fr. W., Professor an der technischen Hochschule in Charlottenburg,

Die Sicherheit in Theatern und in grösseren Versammlungsräumen.

Einzeloreis: 4 M. 80 Pf. Subscriptionspreis: 4 M. 20 Pf.

Lieferung 7. Assmann, Dr. Richard, Professor in Berlin, Das Klima,

Schellong, Dr. O., Arzt in Königsberg i. Pr., Akklimatisation und Tropenhygiene.
Einzelpreis: 2 M. 50., Subscriptionspreis: 2 M.
Lieferung 8. Stutzer, Dr. Albert, Professor und Vorsteher der landwirthschaft-

lichen Versuchsstation Bonn, Nahrungs- und Genussmittel.

Einzelpreis 4 M. 50 Pf., Subscriptionspreis 3 M. 50 Pf.

Lieferung 9. **Kratschmer**, Dr. **Florian**, k. u. k. Stabsarzt u. a. o. Universitätsprofessor in Wien, Die Bekleidung. Einzelpreis: 2 M., Subscriptionspreis 4 M. 50 Pf.

Lieferung 40. **Richter**, E., Bauinspektor und Vorstand der Abteilung für Sielwesen, Strassenreinigung und Abfuhr am Centralbureau des Ingenieurwesens der I. Sektion der Baudeputation in Hamburg, Strassenbygiene, d. i. Strassenpflasterung, -Reinigung und -Besprengung sowie Beseitigung der festen Abfälle.

Einzelpreis: 2 M. 80 Pf., Subscriptionspreis: 2 M. pr. Die Gebrauchsgegenstände im Anschluss an

Lieferung 44. Weyl, Dr. Theodor, Die Gebrauchsgegenstände im Anschluss an die Gesetzgebung des deutschen Reiches und der übrigen Kulturstaaten.

Einzelpreis: 2 M., Subscriptionspreis: 4 M. 50 Pf.

Lieferung 42. Roth, Dr. Edm., Regierungs - Medicinalrat in Oppeln, Bluhm, Dr. Agnes, Arzt in Berlin, Kraft, Max, o 6. Professor der technischen Hochschule in Graz. Gewerbehygiene. Teil I. Allgemeine Gewerbehygiene und Fabrikgesetzgebung.

Einzelpreis: 6 M. Subscriptionspreis: 4 M. 50 Pf.

Lieferung 43. **Blasius**, Dr. **R.**, Professor in Braunschweig, **Büsing**, **F. W.**, Professor an der technischen Hochschule in Charlottenburg, Die Städtereinigung. — Einleitung, Abfuhrsysteme, Kanalisation. Einzelpreis: 8 M., Subscriptionspreis: 6 M.

Hauptmann, Carl, Die Metaphysik in der modernen Physiologie. Eine kritische Untersuchung. Neue, durch ein Autorenverzeichniss vermehrte Ausgabe. 4894.

Preis: brosch. 8 Mark, gebunden 9 Mark. Inhalt. Erster Theil: Die Grundlage des Dualismus in der Physiologie nach kritischer Ueberwindung des Begriffes: Lebenskraft p. 2-34. — (Hermann Lotze p. 2-8. — Paul Fluorenz p. 9-34.) — Zweiter Theil: Sitzt die "Seele" allein im Grosshirn oder noch in anderen Abschnitten des Centralnervensystems? p. 34-64. — (Eduard Pflüger p. 84-44. — Friedrich Goltz p. 45-61.) — Dritter Theil: Sind die verschiedenen seelischen Fähigkeiten in von einander trennbaren Abschnitten des Grosshirns lokalisirt? (Eduard Hitzig p. 64-85. — Hermann Munk p. 95-240. — Friedrich Goltz p. 244-262.) — Vierter Theil: Woran scheitert eine consequente Durchführung des Parallelismus von "Leib und Seele" als eines methodologischen Principes? p. 275-343. — Fünfter Theil: Leitende Gesichtspunkte einer dynamischen Theorie der Lebewesen p. 347-388.

- Hertwig, Dr. Oscar, o. ö. Professor und Director des II. anatomischen Instituts der Universität Berlin. Zeit- und Streitfragen der Biologie. Heft 4. Präformation oder Epigenese: Grundzüge einer Entwickelungstheorie der Organismen. Mit 4 Abbildungen im Texte. 4894.

 Preis: 3 Mk.
- Dr. Richard Hertwig, Prof. der Zoologie und Dir. des zoologischen Museums a.
 d. Universität München, Lehrbuch der Zoologie. Dritte umgearbeitete Auflage
 Mit 568 Abbildungen im Text. 4894.

Preis: brosch. 44 Mark 50 Pf., gebunden 42 Mark 50 Pf.

Klebs, Dr. Georg, Ueber das Verhältnis des männlichen und weiblichen Geschlechts in der Natur. 1894. Preis: 80 Pf.

Soeben erschien:

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft Band XXIX. Heft 4/2. Mit 9 lithographischen Tafeln und 48 Textabbildungen. Preis: 47 Mark.

Inhalt: Kükenthal, W. u. Ziehen, Th., Untersuchungen über die Grosshirnfurchen der Primaten. — Wagner, Julius, Beiträge zur Phylogenie der Arachniden. — Reh, Dr. L., Die Schuppen der Säugethiere. — Martin, Paul, Bogenfurche und Balkenentwicklung bei der Katze. — Kathariner, Ludwig, Anatomie und Mechanismus der Zunge der Vermilinguier. — Drüner, L., Studien über den Mechanismus der Zelltheilung. — Neustätter, Otto, Ueber den Lippensaum beim Menschen, seinen Bau, snine Entwicklung und seine Bedeutung.

Die Morphologischen Arbeiten, herausgegeben von Dr. Gustav Schwalbe, o. ö. Professor der Anatomie und Director des anatom. Instituts an der Universität zu Strassburg i. Els., erscheinen in zwanglosen Heften, deren jedes einzeln käuflich ist. Obwohl zunächst dazu bestimmt, den Arbeiten aus dem anatomischen Institut zu Strassburg jederzeit schnelle Aufnahme zu gewähren, beschränkt sich das neue Unternehmen doch nicht hierauf. Es sind vielmehr auch Beiträge anderer Forscher, und zwar Beiträge aus dem gesammten Gebiete der allgemeinen Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Wirbelthiere und des Menschen sehr willkommen. Erster bis dritter Band 4892/94. Preis: 430 Mark. Ausführliches Inhaltsverzeichniss liefert auf Verlangen die Verlagsbuchhandlung. Vierter Band. Erstes Heft. — Mit 7 Tafeln pund 3 Abbildungen im Texte.

Inhalt: Mehnert, Bericht über die Leichenmessungen am Strassburger anatomischen Institute. — Field, Zur Morphologie der Harnblase bei den Amphibien. — Stilling, Zur Erforschung des Centralnervensystems. — Wlassow, Zur Entwicklung der Pankreas beim Schwein. — Gaupp, Beiträge zur Morphologie des Schädels. III. Zur vergleichenden Anatomie der Schläfengegend am knöchernen Wirbelthier-

Schädel.

Zweites Heft. — 42 Tafeln und 33 Abbildungen im Texte. — Preis: 20 Mark. Inhalt: Burckhardt, Der Bauplan des Wirbelthiergehirns. — Hoyer, Beitrag zur Anthropologie der Nase. — Röse, Beiträge zur Zahnentwicklung der Schwanzmolche. — Röse, Ueber die Zahnentwicklung von Chlamydoselachus anguineus. Garm. — Mehnert, Ueber Entwicklung, Bau und Function des Amnion und Amnionganges nach Untersuchungen am Emys lutaria taurica (Marsilli). — Pinkus, Die Hirnnerven des Protopterus annectens.

Paläontologische Abhandlungen. Herausgegeben von W. Dames und E. Kayser. Neue Folge. Erster Band. (Der ganzen Reihe fünfter Band.)

Inhalt der bisher erschienenen Hefte:

Heft 4. Holzapfel, E., Die cephalopodenführenden Kalke des unteren Carbon von Erdbach-Breitscheid bei Herborn. Mit 8 Tafeln. Preis 46 Mark.

Erdbach-Breitscheid beit Herborn. Mit 8 Tafeln.

Preis 46 Mark.

Heft 2. Crié, L., Beiträge zur Kenntniss der fossilen Flora einiger Inseln des südpacifischen und indischen Oceans. Mit 40 Tafeln.

Preis 9 Mark.

Heft 3. Novâk, O., Vergleichende Studien an einigen Triboliten aus dem Hercyn von Bricken, Wildungen, Greiffenstein und Böhmen. Mit 5 Tafeln und 8 Textfiguren.

Preis 40 Mark.

Heft 4. Schröder, H., Untersuchungen über silurische Cephalopoden. Mit 6 Tafeln und 1 Textfigur. Preis 40 Mark.

Heft 5. Dames, W., Ueber Zeuglodonten aus Aegypten und die Beziehungen der Archaeoceten zu den übrigen Cetaceen. Mit 7 Tafeln und 4 Textfigur. Preis 46 M. Neue Folge. Zweiter Band. (Der ganzen Reihe sechster Band.)

Futterer, K., Die oberen Kreidebildungen der Umgebung des Lago di Santa Croce in den Venetianer Alpen. Mit einer geologischen Karte, einer Profil-Tafel, 10 Petrefacten-Tafeln und 25 Textfiguren.

Heft 2. Burckhardt, R., Ueber Aepyornis. Mit 4 Tafeln und 2 Textfiguren.

Preis 7 Mark. Heft 3. Jimbo, Kotora, Beiträge zur Kenntnis der Fauna der Kreideformation von Hokkaido. Mit 9 Tafeln und einer Kartenskizze im Text.

Heft 4. Dames, W., Die Chelonier der norddeutschen Tertiärformation. Mit 4 Tafeln und 3 Textfiguren. Preis 10 Mark.

Heft 5. Solms-Laubach, H. Graf zu, Ueber Stigmariopsis Grand'Eury, Mit 3 Tafeln und einer Textfigur. Preis 7 Mark.

Thüringen, ein geographisches Handbuch v. Dr. Fritz Regel, a. o. Professor der Geographie an der Universität Jena. Erster Teil: Das Land. Mit einer geologischen Karte, drei grösseren geologischen Profilen und 44 Textabbildungen. Preis brosch. 8 Mark. geb. 9 Mark. Zweiter Teil: Biogeographie. Erstes Buch: Pflanzenund Tierverbreitung. Mit 6 Figuren im Text. Preis: broschirt 7 Mark.

Inhaltsangabe. Pflanzenverbreitung. Die Entwickelung der Pflanzenwelt Mitteleuropas seit dem Ausgang der Tertiärzeit. - Thüringens pflanzengeographische Stellung. - Die Einwanderungszeit der heutigen Gewächse in unser Gebiet. - Die Flora der Niederungen und der Hügelregion im fränkischen und thüringischen Hügelland. - Die Flora des Thüringer- und Frankenwaldes sowie des Vogtländischen Berglandes. - Uebersicht über die in Thüringen vorkommenden Pflanzenarten.

Tierverbreitung. Die Entwickelung der Fauna Mitteleuropas und die tiergeographische Stellung derselben. Die Säugetiere (Mammalia). Die Vögel (Aves). Die Kriechtiere (Reptilia). Die Lurche (Amphibia). Die Fische (Pisces). Die Kerb-Die übrigen Gliedertiere: Tausendfüsser, Spinnen und Kruster. Die Weichtiere (Mollusca). Würmer, Pflanzentiere und Urtiere. Litteraturnachweise.

Rohde, Dr. Friedrich, Ueber den gegenwärtigen Stand der Frage nach der Entstehung und Vererbung individueller Eigenschaften und Krankheiten. 4894.

Preis: 3 Mark.

Schulz, Dr. August. Grundzüge einer Entwickelungsgeschichte der Pflanzenwelt Mitteleuropas seit dem Ausgang der Tertiärzeit. 1894. Preis: 4 Mark.

Semon, Dr. Richard, Prof. in Jena. Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Herrn Dr. Paul von Ritter ausgeführt in den Jahren 1891-1893. Erster Band. Ceratodus. Erste Lieferung. Des ganzen Werkes erste Lieferung. Mit 8 lithogr. Tafeln und 2 Abbildungen im

Systematik und Thiergeographie. Erste Lieferung. Fünfter Band. ganzen Werkes zweite Lieferung.) Mit 5 lithographischen Tafeln und 6 Abbildungen Preis: 20 Mark.

Zweiter Band. Monotremen und Marsupialier. Erste Lieferung. (Des ganzen · Werkes dritte Lieferung.) Mit 11 lithographischen Tafeln und 20 Abbildungen im Text. 1895. Preis: 20 Mark.

v. Stein, Dr. Stanislaus, Privatdocent an der Kaiserl. Universität zu Moskau. Die Lehren von den Funktionen der einzelnen Theile des Ohrlabyrinthes. Aus dem Russischen übersetzt und für die deutsche Ausgabe bearb. u. hrsg. v. Dr. C. v. Krzywicki, Privatdocent der Laryngologie und Otiatrie an der Kgl. Albertus-Universität Königsberg i. Pr. 1894. Preis 45 Mk.

Strasburger, Dr. Eduard, o. ö. Prof. an der Universität Bonn, Noll, Dr. Fritz, Privatdozent an der Universität Bonn, Schenck, Dr. Meinrich, Privatdozent a. d. Univ. Bonn, Schimper, Dr. A. F. W., o. ö. Prof. a. d. Univ. Bonn, Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. Mit 577 zum Theil farbigen Abbildungen im Text.

Preis: 7 Mark, gebunden 8 Mark.

Verworn, Max, Dr. med. et phil. Privatdozent der Physiologie an der medizinischen Fakultät der Universität Jena. Allgemeine Physiologie. Ein Grunders der Lehre vom Leben. Mit 270 Abbildungen. Presis: 45 Mark.

Vetter, Dr. Benj., weil. Prof. an der kgl. sächs. techn. Hochschule in Dresden, Die moderne Weltanschauung und der Mensch. Sechs öffentliche Vorträge. 4894.

Preis: brosch. 2 Mark 50 Pf., eleg. geb. 3 Mark.
Inhalt: Das einheitliche Weitbild der modernen Forschung. — Der Mensch.
— Das Sittengesetz auf natürlicher Grundlage. — Religion und Philosophie. — Entwickelungsgeschichte der Religion und ihre philosophische Begründung. — Zusammen-

— Das Sittengesetz auf natürlicher Grundlage. — Religion und Philosophie. — Entwickelungsgeschichte der Religion und ihre philosophische Begründung. — Zusammenfassung der Ergebnisse und Ausblick auf künftige Zustände des Menschengeschlechts. Walther, Johannes, a. o. Prof. a. d. Universität Jena. Einleitung in die Geo-

logie als historische Wissenschaft. Erster Teil. Bionomie des Meeres, Beobachtungen über die maritimen Lebensbezirke und Existenzbedingungen.

4888.

Zweiter Teil: Die Lebensweise der Meerestiere. Beobachtungen über das

Leben der geologisch wichtigen Tiere. 4893. Preis: 8 Mark 50 Pf.

Dritter Teil: Lithogenesis der Gegenwart. 4894. Preis: 43 Mark.

Dritter Teil: Lithogenesis der Gegenwart. 4894. Preis: 43 Mark. Mit diesem Theil ist das Werk nun vollständig.

Weismann, August, Professor in Freiburg i. Br., Die Allmacht der Naturzüchtung. Eine Erwiderung an Herbert Spencer. 4894. Preis: 2 Mark.

Aeussere Einflüsse als Entwicklungsreize. 4894. Preis: 2 Mark.

Zoologische Jahrbücher, herausgegeben von Prof. Dr. J. W. Spengel in Giessen.
Abtheilung für Anatomie und Ontogenie der Thiere. Dritter bis siebenter
Band 4888/94.
Ausführlicher Prospekt und Inhaltsverzeichniss durch die Verlagsbuchharb.

lung zu beziehen.

Achter Band. Erstes Heft. Mit 9 lithographischen Tafeln. Preis 12 Mark.
Inhalt: Leydig, F., Integument und Hautsinnesorgane der Knochenfische. —
Nöldecke, B., Die Metarmophose des Süsswasserschwammes.

Zweites Heft. Mit 9 lithographischen Tafeln und 2 Abbildungen.

Preis: 12 Mark.

Inhalt: Schimkewitsch, W., Ueber Bau und Entwicklung des Endosternits der Arachniden. — Carlsson, A., Ueber die Zahnentwicklung bei einigen Knochenfischen. — Häcker, Dr. V., Die spätere Entwicklung der Polynoë-Larve. — Rankin, J., On the supposed Vertebration of the Tail in Appendicularia.

Abtheilung für Systematik, Geographie und Biologie der Thiere. Erster bis siebenter Band 4886/94. Preis: 462 Mark.

Ausführlicher Prospekt und Inhaltsverzeichniss durch die Verlagsbuchhandlung zu beziehen.

Achter Band. Erstes Heft. Mit 4 lithographischen Tafeln und 5 Abbildungen im Text.

Preis: 6 Mark.

Inhalt: Bürger, Dr. Otto, Beiträge zur Kenntniss der Gattung Telphusa. — Holm, Otto, Beiträge zur Kenntniss der Alcyonidengattung Spongodes Lessoe. — Schmidt, Peter, Ueber das Leuchten der Zuckmücken (Chironnidae). — Schulthess-Rechberg, A. v., Die von Fürst Ruspoli und Prof. Dr. C. Keller im Somalilande erbeuteten Orthopteren. — Henking, Dr. H., Ueber die Ernährung von Glandina algira L.

Zweites Heft. Mit 3 lithographischen Tafeln und 1 Abbildung. Preis: 8 Mark. Inhalt: Pfeiffer, Dr. G., Fische, Mollusken und Echinodermen von Spitzbergen.

— Schaeffer, Dr. C., Verzeichniss der von den Herren Prof. Dr. Kükenthal und Dr. Walter auf Spitzbergen gesammelten Collembolen. — Voigt, Dr. W., Planaria gonocephala als Eindringling in das Verbreitungsgebiet von Planaria alpina und Polycelis cornuta. — Michaelsen, Dr. W., Die Regenwurm-Fauna von Florida und Georgia. — Sickmann, F., Beiträge zur Kenntniss der Hymenopteren-Fauna des nördlichen China.

Lehrbuch

Experimentalphysik für Studirende.

Dr. E. Warburg.
Professor an der Universität Freiburg i. B., vom S.-S. 1895 an Professor an der Universität Berlin. Mit 403 Original-Abbildungen im Text.

Gr. 8. 1893. M. 7,60. Gebunden M. 8,60.

Der Bau des Menschen

Zeugniss für seine Vergangenheit

Dr. R. Wiedersheim. Professor an der Universität Freiburg.

Zweite, gänzlich umgearbeitete und stark vermehrte Auflage.

Mit 109 Figuren im Text.

Gr. 8. 1893. M. 4.80. Gebunden M. 5.80.

Geographische Verlagshandlung Dietrich Reimer (Hoefer & Vohsen) in Berlin.

Die Vögel

Deutsch-Ost-Afrikas

von

Dr. Ant. Reichenow.

Ein Band Lexikon 8°, von 256 Seiten Text mit über 100 in den Text gedruckten, schwarzen und farbigen Abbildungen, nach der Natur gezeichnet von Anna Held.

Preis: geheftet 12 Mark. Elegant gebunden 14 Mark.

Im vorliegenden Werk ist unter Benutzung der umfangreichen, in den Zeitschriften des In- und Auslandes zerstreuten einschlägigen Litteratur ein reichhaltiges, bisher wissenschaftlich noch nicht verwerthetes Material bearbeitet, und in dem geschichtlichen Abriss der ornithologischen Entdeckungen in Ost-Afrika, verbunden mit ausführlichem Litteraturnachweiss, sowie in der 728 Arten umfassenden Uebersicht der ostafrikanischen

Vögel zunächst dem Ornithologen ein nützliches Handbuch geboten,
Der Vogelfreund, in dessen Besitz jetzt immer zahlreicher die Vertreter der
ostafrikanischen Vogelwelt gelangen, erhält in dem Werke ein bisher vermisstes, praktisches Hülfsmittel, um seine Pfleglinge leicht und sicher zu bestimmen und über ihre

Lebensbedürfnisse sich Aufschluss zu verschaffen.

16

Verlag von H. Bechhold, Frankfurt a. M.

Bechhold's Handlexikon der Naturwissenschaften und Medizin.

1127 doppelspaltige Seiten gross 8° , mehr als 32000 Artikel.

[8

Preis: brosch. M. 14.40, gebunden M. 16.—. Schenkling. Nomenclator coleopterologicus.

eine etymologische Erklärung sämtlicher Gattungs- und Artnamen der Käfer des deutschen Faunengebietes.

Preis: brosch, M. 4 .- gebunden M. 5 .- .

Prospekte versendet die Verlagshandlung auf Wunsch gratis.

Wer für die Popularisirung der Naturwissenschaften

Interesse hat, lasse sich ein Probeheft der illustrirten Zeitschrift für Naturfreunde

"Natur und Haus"

besorgen. Diese in ihrer Art einzig dastehende Zeitschrift hat es verstanden in kurzer Zeit einen grossen Leserkreis zu gewinnen und darf diesen Erfolg der geschickten zweckentsprechenden Redaktion wie auch der vorzüglichen illustrativen Ausstattung zuschreiben.

"Natur und Haus" behandelt folgende Gebiete: Blumen- und Pflanzenzucht — Vogelliebhaberei und sonstigen Tiersport — Aquarien- und Terrarienkunde — Entomologische Liebhabereien — Sammlungen von Käfern, Schmetterlingen, Insekten, Gesteinen, Muscheln u. a. m. Auch Naturschilderungen allgemeiner Art bieten dem Leser Belehrung sowie viele kleine Mittheilungen und ein Monatskalender für die verschiedenen Liebhabereien.

Vierteljährlich (6 Hefte) 1 M. 50 Pf., Probehefte gratis durch jede Buchhandlung sowie von der Verlagsbuchhandlung.

Die vollständig vorliegenden Bände I. und II. sind zum Preise von je 6 M. brosch., 8 M. gebunden zu beziehen.

Inserate (auch Tausch-Angebote und Gesuche) haben besten Erfolg.

[9

In dem gleichen Verlage erschien:

Exkursionsbuch zum Studium der Vogelstimmen.

Praktische Anleitung zum Bestimmen der Vögel nach ihrem Gesange. Von Dr. Alwin Voigt. 14 Bogen in 8°. In biegsamem Leinenband 2 M. 50 Pf.

Das Buch hat sich als eine sehr brauchbare Arbeit erwiesen und ist in weiten Kreisen von Naturfreunden mit grossem Erfolge benutzt worden.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung sowie von der Verlagsbuchhandlung

Robert Oppenheim (Gustav Schmidt) in Berlin, SW. 46.

Der 19. April 1895

ist der hundertjährige Geburtstag von Christian Gottfried Ehrenberg.
Anlässlich dieses bevorstehenden Gedenktages mache ich Bibliotheken, Institute
und wohlhabende Privatgelehrte neuerlich auf die beiden Hauptwerke des grossen
Forschers aufmerksam:

Die Infusionsthierchen als vollkommene Organismen.

Ein Blick in das tiefere Leben der organischen Natur.

Nebst einem Atlas mit 64 kolor. Kupfertafeln. XXII u. 547 S. gr. Fol. 1838.

Mikrogeologie.

Das Erden und Felsen schaffende Wirken des unsichtbar kleinen selbständigen Lebens auf der Erde.

Nebst 41 Tafeln mit über 4000 grossenteils kolor. Figuren, gezeichnet vom Verfasser. XXVIII, 374 S. und 140 S. gr. Fol. 1854.

Hamburg, Hohe Bleichen 34.

Leopold Voss.

F10

[12

B. Stürtz in Bonn a. Rhein.

Mineralogisches u. Palaeontologisches Comptoir.

Verkauf, Ankauf, Tausch in: Mineralien, Meteoriten, Gesteinen, Petrefacten, Holz-, Glas- und Gyps-Modellen. Catalog verlangen.

Ventes, achats, échanges de : Minéraux, Méteorites, Roches, Fossiles et Modèles. Demandez le Catalogue.

Sells, buys and exchanges: Minerals, Meteorites, Rocks, Fossils, Models and Casts. Apply for Catalogue.

Tiroler Mineralien,

Tausch, Ein- und Verkauf

Bozen, Laubengasse 22, L

Verzeichniss gratis.

issenschaftliche Werke **淡淡淡淡淡淡淡淡淡淡淡**淡淡 Gediegene natur ***** ****

********* 深淡淡淡淡淡淡淡淡

aus dem Verlage von T. O. Weigel Nachfolger (Chr. Herm. Tauchnitz), Leipzig Königsstrasse No. 7 I.







Gestaltung und Vererbung.

Eine Entwickelungsmechanik der Organismen.

Von Dr. Wilh. Haacke.

Mit 26 Hlustrationen im Text. Preis geheftet 8 M., gebunden 9,20 M.

Die Vorwelt und ihre Entwickelungsgeschichte.

Hochintersante Lecture Von Prof. Dr. Ernst Koken.

Mit 117 Abbildungen im Text und 2 Uebersichtskarten. Geheftet 14 M., gebunden 16 M.

Für jeden Gebildeten

Scenerie der Alpen.

Von Dr. Eberhard Fraas.

Mit über 120 Abbildungen im Text und auf eingehefteten Tafeln, sowie einer Uebersichts karte der Alpen. Preis geheftet 10 Mark, gebunden 12 Mark.

Ueber dieses neue Werk des bekannten Geologen liegen die anerkennendsten Kritiken vor. «Eine Geologie der Alpen, wie sie in solcher Vollständigkeit und Gemeinverständlichkeit noch nicht existirt.» (Frankfurter Zeitung.)

Taschenwörterbuch für Botaniker

und alle Freunde der Botanik,

enthaltend die botanische Nomenklatur, Terminologie und Litteratur, nebst einem alphabetischen Verzeichnisse aller wichtigen Zier-, Treibhaus- und Kulturpflanzen, sowie derjenigen der heimischen Flora.

Von Prof. Dr. L. Glaser.

Zweite vermehrte und verbesserte Auflage. Preis gebunden 5 Mark.

«Wir können dieses Werk als ein vorzügliches Hand- und Nachschlagebuch allen Pflanzenkennern und Pflanzenfreunden, Lehrern und Schülern zur eingehenden Benutzung empfehlen.» Der Fruchtgarten, 1893, Nr. 5.

Nachstehende Werke werden bis auf Widerruf zu den bemerkten, ganz erheblich ermässigten Preisen abgegeben. — Die Zahl der noch vorhandenen Exemplare ist sehr gering. Es sollte sich Niemand diese günstige Gelegenheit zur Vervollständigung seiner Bibliothek entgehen lassen.

Zoologie.

A. Säugethiere.

- Schreber, J. Chr. D., Die Säugethiere in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibung. 7 Theile und 1 Suppl. Band in 4 Abthlgn. 1775—1847. Mit 736 (zumeist color.) Tafeln. (Früherer Lpr. 864 %) ** 400.—
 - Dasselbe Werk. V. Abtheilung: Wagner, J. A., Die Säugethiere in Abbildungen nach der Natur mit Beschreibung u. s. w. Mit 51 coloriten Tafeln. 1855. (Früherer L. 1855)
 - Daraus einzeln die Monographie:
 Wagner, J. A., Naturgeschichte des Rindes. Mit 16 color. und 2 schwarzen
 Kupfertafeln. 1837.
 (Früherer Lpr. 28 # 80 48) # 8.—

B. Vögel.

- Schäffer, J. Chr., Elementa ornithologica etc. Mit 70 color. Tafeln. Ed. sec. 1779.

 (Früherer Lpr. 60 %)
- von Spix, J. B., Avium species novae, quas in itinere annis 1817—20 per
 | Brasiliam etc. suscepto collegit et descr. J. B. de S. 2 Bände. 1825. 1840.
 | Mit 222 coloriter Tafeln. | Mit 150.— (Früherer Lpr. 456.—) | Mit 150.—

C. Amphibien.

- Schoepf, J. D., Historia testudinum etc. 1792—1801. 6 Hefte. Mit 35 colorirten
- Tafeln. (Früherer Lpr. 45 M) 15.—

 Dasselbe Werk. Deutsche Ausgabe. 1792—1801. 6 Hefte. Mit 35 colorirten

 Tafeln. (Früherer Lpr. 45 M) M 15.—

 (Früherer Lpr. 45 M) M 15.—
- von Spix, J. B., Serpentum Brasiliensium species novae etc. Mit 26 colorirten
 Tafeln. 1824. (Früherer Lpr. 96 M) M 30.-
- Species novae lacertarum etc. Mit 30 color. Tafeln. 1840.
- (Früherer Lpr. 103 M 50 A) M 30.—
 Species novae testudinum etc. Mit 17 color. Tafeln. 1824. (Früherer Lpr. 40 M) M 16.—
 Species novae ranarum etc. Mit 22 color. Tafeln. 1840. (Früherer Lpr. 50 M) M 20.—
- Species novae ranarum etc. Mit 22 color. Tafeln. 1840. (Früherer Lpr. 50 M) M 20.—
 Amphibia Europaea. Enumerat Erwin Schulze, Ph. D. Editio altera emendatior. Geheftet M —.50

D. Fische.

von Spix, J. B., et Agassiz, Selecta genera et species piscium, quos in itinere per Brasiliam peracto coll. etc. Mit 96 color. Tafeln. (Früherer Lpr. 220 M) M 90.—

E. Insekten. — Gliederthiere. — Schalthiere.

30.-

- Burmeister, H., Genera quaedam insectorum. Vol. I. Rynchota. Mit 40 colorirten Tafeln. 1838—1846. (Mehr nicht erschienen.)
- Zur Naturgeschichte der Gattung Calandra. Mit I color. Tafel. 1837. (Frührer Lpr. 3 M) M 1.
 Esper, E. J. C., Die (europäischen) Schmetterlinge. 5 Theile in 7 Bänden nebst
- 4 Supplementen. Mit 441 color. Tafeln. 1829—1839. (Früherer Lpr. 520 M) M 200.—
 Die ausländischen Schmetterlinge. Mit 66 color. Tafeln. 1830. (Früherer Lpr. 100 M) M 50.—
- Hünich, L. A., Bestimmung der Esper'schen Schmetterlinge etc. 1854. (Für die Abnehmer der Esper'schen Werke gratis.)

 (Früherer Lpr. 4 %) % 1.50 Jördens, J. H., Entomologie und Helminthologie des menschlichen Körpers etc.
- 2 Bände mit 22 color. Kupfern. 1801. 1802. (Früherer Lor, 63 %) / 15. Panzer, G. W. Fr., Beiträge zur Geschichte der Insekten. Mit 7 color. Tafeln.
 - 1802. (Früherer Lpr. 12 %)

Schäffer, J. Chr., Icones insectorum circa Hatisbonam indigenorum etc. 3 Bde. mit 280 color. Tafeln. 1804. Hierzu: Panzer, G. W. Fr., Systematische Nomenklatur zu Schäffer's Ic. ins. etc. 3 Theile. 1804. (Wird den Abnehmen des Schäffer'schen Werkes an Stelle	16	90
des dazu fehlenden Textes gratis geliefert.) (Früherer Lpr. 18 %) — Elementa entomologica. Mit 140 color. Tafeln. 3. Aufl. 1780.	16	3.
— Abhandlungen von Insekten. 3 Bände. Mit 48 color. Tafeln. 1764—1779.	16	20.—
Schmiedlein, G. B., Vollst. Lehrbegriff der Entomologie. I. Bd. Mit 4 Tafeln.	16	12.—
1795. (Mehr nicht erschienen.) Schneider, G. Th., Symbolae ad monographiam generis Chrysopae Leach etc. Editio major. Mit 5 schwarzen und 55 colorirten Tafeln. 1851. Cart. (Früherer Ldpr. 5 %)	M 16	6.—
- Dasselbe Werk. Editio minor. Mit 5 schwarzen Tafeln. 1851. Cart. (Früherer Lpr. 6 %)	M	J
 Monographia generis Raphidiae Linnaei. Mit 7 (2 schwarzen und 5 color.) Tafeln. 1843. Cart. Voet, J. E., Beschreibungen und Abbildungen hartschaligter Insekten. Herausg. 		. I i.
von C. W. F. Panzer. 5 Theile mit 112 color. Kupfertafeln. 1793—1802. (Früherer Lpr. 90 %) Wolf, J. F., Abbildungen der Wanzen. 5 Theile mit 20 coloritern Tafeln. 1800 bis 1811. (Früherer Lpr. 27 %)	3: -	20.—
Policy I B To a series of the		1
von Spix, J. B., Delectus animalium articulatorum quae in itinere per Brasiliam suscepto coll. etc. Acc. dissertatio de insectis in America meridionali habit etc. Mit 40 color. Tafeln. 1830—1834. (Früherer Lpr. 150 %)	St	40-
von Spix, J. B., Testacea fluviatilia quae in itinere per Brasiliam suscepto coll. etc. Mit 29 color. Tafeln. 1827. (Früherer Lpr. 50 %)	16	15.
Botanik.		
Hedwig, R. Ad., Observationum botanicarum fasciculus I. Mit 11 color. Tafeln. 1802. (Mehr nicht erschienen.)	,,	
Hoffmann, G. F., Deutschlands Flora, oder Botanisches Taschenbuch. 2 Theile mit	No	2.7
38 Kupfern. 1800—1804. (Früherer Lpr. 12 M) Jessen, Dr. Carl F. W., Deutschlands Gräser und Getreidearten, etc. nach Vor- kommen und Nutzen ausführlich beschrieben. Mit 208 Holzschnitten. 1869. (Früherer Lpr. 8 M)	M	2
von Martius, C, Fr. Ph., Genera et species palmarum quas in itinere per Brasiltam annis 1817—1820 suscepto collegit etc. 3 voll. Mit 245 color. Tafeln et d. d. Portrait	576	4.—
des Verfassers. 1823—1850. (Früherer Lpr. 1000 M) Nova genera et species plantarum, quas in itinere etc. 3 voll. Mit 300 color.		600.—
Tafeln. 1823—1829. (Früherer Lpr. 750 M) — Icones plantarum cryptogamicarum, quas in itinere etc. Mit 76 color. Tafeln.		200.—
1828—1834. (Früherer Lpr. 220 M) — Reise in Brasilien, auf Befehl Seiner Majestät Max Joseph I., Königs von Bayern,	16	80
in den Jahren 1817—1820 gemacht und beschrieben von Dr. J. v. Spix und Dr. C. v. Martius. 3 Theile. Mit Atlas. 1823—31. (Früherer Lpr. 200 1/8)	M	50.—
Mettenius, 6., Beiträge zur Botanik. I. Heft. Mit 6 lithogr. Tafeln. 1850. (Mehr nicht erschienen.) Persoon, C. H., Commentarius ad Jac. Chr. Schaefferi fungorum Bavariae	16	. · I.—
indigenorum icones etc. 1800. Mycologia Europaea etc. I. II. III, 1. Mit 30 color. Tafeln. 1822 bis 1828.	M	3
Cart. (Mehr nicht erschienen.) Pohl, J. E., Plantarum Brasiliae icones etc. 2 tomi. Mit 200 color, Tafeln. gr. Fol.	M	24.—
1827 (1830) u. 1831. (Früherer Lpr. 572 M)		100
— Dasselbe. Pracht-Ausgabe auf grossem Papier. Color. (Früherer Lpr. 750 M) — Reise im Innern von Brasilien, in den Jahren 1817—1821 unternommen. 2 Theile. Mit 7 grossen in Kunfer øestochenen Ansichten. 1 ausgemalten Insecten» u. 1 geognostischen	No	150.—
Mit 7 grossen in Kupfer gestochenen Ansichten, 1 ausgemalten Insecten- u. 1 geognostischen Tafel in Imper. Folio. 1837. Schäffer, J. Chr., Der Gichtschwamm. Mit 5 color. Kupfertafeln. 1760.	16	30.—
Schmidel, C. Chr., Icones plantarum. Editio secunda. 3 manipuli mit 75 color.	16	1
Tafeln. 1793—1797. (Früherer Lpr. 108 M) Vorstellung einiger merkwürdiger Versteinerungen etc. Mit 24 coloristen	16	40
Tafeln. 1793. (Früherer Lpr. 30 M) — Descriptio itineris per Helvetiam, Galliam et Germaniae partem anno	16	6.—
MDCCLXXIII et MDCCXXIV instituti. Mit 2 Tafeln. 1794. (Früherer Lpr. 6 M)	M	T -

illustra ntur etc. Mit 11 Tafeln. 1791. (Früherer Lpr. 6 J Flora Indiae occidentalis etc. 3 Theile mit 29 schwarzen Tafeln. 1797—1806. (Früherer Lpr. 24 M) M Icone's plantarum incognitarum, quas in India occidentali detexit atque deline avit. Ol. Swartz. Fasc. I. Enth. Bogen A. B. mit 13 color. Tafeln. 1794—1800. (Mehr nicht erschienen.) (Früherer Lpr. 15 16 75 18) Di Spositio systematica muscorum frondosorum Sueciae. Mit 9 colorirten Tafeln. 1799. (Früherer Lpr. 4 M) Wulfen Xav., Plantarum rariorum descriptiones. 1805. (Früherer Lpr. 3 Mb) Mb Mineralogie. Kennutt, G. A., Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den Jahren 1853-55. 1855. Alle 3 Jahrg. zusammen. (Früherer Lpr. 21 M) Meineke, J. L. G., Ueber den Chrysopras und die denselben begleitenden Essilien in Schlesien. 1805. (Früherer Lpr. 60 18) M Pohl J. E., Beiträge zur Gebirgskunde Brasiliens etc. Besonderer Abdruck aus dessen risen im Innern von Brasilien. I. 1832. (Mehr nicht erschienen.) (Früherer Lpr. 3 M 40 18) M Pugaard, Christ., Geologie der Insel Möen. Eine Untersuchung über die Umwälzungen er Kreide- und der Glacialbildung, sowie über die quaternären Ablagerungen und die ratischen Blöcke dieser Insel. Mit 13 Kupfer-Tafeln in Farbendruck und vielen folzschn. 1852. (Früherer Lpr. 4 % 60 &)
Sciagintweit, A. und H., Neue Untersuchungen über die physikalische Geo-(Früherer Lpr. 4 16 60 18) 16 2.raphie und die Geologie der Alpen. Mit I Atlas von XXII Tafeln und VIII Erläuterungsblättern in Imp.-Folio. 1854. (Früherer Lpr. 72 M) M wfen, Xav., Abhandlung vom kärnthenschen pfauenschweifigen Helmin-tholith etc. Mit 32 color. Tafeln. 1793. (Früherer Lpr. 39 %) (Früherer Lpr. 39 M) M Verschiedenes. lelt, Prof. Dr. E. F., Joh. Kepler's astronomische Weltansicht. 1849. (Früherer Lpr. 5 Mb) Mb Briefe über A. von Humboldt's Kosmos. Ein Commentar zu diesem Werke für gebildete Jaien. Bearbeitet von Cotta, Schaller, Wittwer, Girard. 5 Theile. 1855 bis (Früherer Lpr. 46 \$6 50 18) \$6 10.-(Früherer Lpr. 6 Mb) Mb Cotta, Bernh., Die Alpen. Mit Tafeln, 1851. 3.von Drieberg, Fr., Die Arithmetik der Griechen. 2 Theile. 1819. 1821. (Früherer Lpr. 4 M 50 A) M von Humboldt, Alex., Bildniss nach Biow's Lichtbildern in Kupfer gestochen von E. Mandel und L. Jacoby. (Früherer Lpr. 5 %) Planck, K. Ch., Grundlinien einer Wissenschaft der Natur als Wiederherstellung der reinen Erscheinungsformen. 1864. (Früherer Lpr. 6 M) Weltall, Das. Zeitschrift für populäre Naturkunde. Herausg. von C. Giebel und I. Schaller. 1854. I.-IV. Quartal. (Mehr nicht erschienen.) Mit vielen Holzschnitten und I Lithographie. (Früherer Lpr. 12 M) Wittwer, W. C., Alexander von Humboldt. Sein wissenschaftliches Leben und

urtz. (1., Observationes botanicae, quibus plantae Indiae occidentalis etc.

Bildet auch den V. (Supplement-) Theil der Briefe über den Kosmos.

An dieser Stelle möchte ich nicht unerwähnt lassen:

Die landwirthschaftlichen Sämereien und der Samenbau. Anleitung für Landwirthe, Forstwirthe und Gärtner zur Werthschätzung und Ge-winnung der Sämereien. Von Prof. Dr. Henry Settegast. Mit I colorirten Tafel und 112 in den Text gedruckten Abbildungen.

Wirken den Freunden der Naturwissenschaften dargestellt. Mit Bildniss und Facsimile.

1860-1861.

Geheftet 8 M, gebunden M 9.-

(Früherer Lpr. 7 16 50 18)

(Früherer Lpr. 6 M)

Zahlreiche Besprechungen der Fachpresse liegen vor. — Der »Courier«, Allg. Anzeiger f. Landwirthschaft und Gartenbau, beschliesst sein längeres Resumé in Nr. 15 des IV. Jahrganges mit: »Hieraus resultirt in kland Zügen die verdienstvolle Arbeit des Autors, der uns besonders berufen erscheint, diesen beite mit Erfolg seine Thätigkeit zu widmen. Sein Werk wird nicht den Weg zu dem mittleren und kleineren Landwirthe finden, denn dazu ist der Preis zu hoch, aber in allen Bibliotheken, lan w. Vereinen und Casinos muss dasselbe enthalten sein. Wir lenken die weitesten Kreise auf Settegast's Arbeit.«

Dr. F. Krantz,

Rheinisches Mineralien-Contor.

Verlag geologischer und mineralogischer Lehrmittel.

Bonn am Rhein.

Geschäfts-Gründung 1833.

[13

Orientirte Mineral-Dünnschliffe.

Jedes Präparat wird vor der Ablieferung unter dem Mikroskop durchgesehen, so dass für die Richtigkeit der Bezeichnung garantirt werden kann.

A. Sammlung 120 orientirter Schliffe von 60 petrographisch wichtigen Mineralien

in elegantem Etui. Preis für jede Sammlung M 480.

Unterrichts-Sammlungen

von

Gesteinen und Dünnschliffen mit erläuterndem Text

Dr. W. Bruhns.

Das Material zu den Dünnschliffen wird den zu der betreffenden Sammlung gebörenden Handstücken entnommen. Die Handstücke, im Format von 8½-2414 cm., sind von ausgesuchtem, charakteristischen Material.

A. Sammlung von 100 rheinischen Eruptivgesteinen und Tuffen.

100 Dünnschliffe in elegantem Etui M 200.

100 dazu gehörige Handstücke

Die 400 Dünnschliffe allein in elegantem Etui M 430. B. Sammlung von 37 Gesteinen als Belegstücke für

Contactmetamorphose.

37 Dünnschliffe in elegantem Etui M 90.

37 dazugehörige Handstücke / Mikroskonische Pränarate und Dünnschliffe von Petrefacten

	AGU L ALLYL	nhtoi	ullu	1 Laparato	ини .	DITITIONTILITO	- 1	ULL	1	սա	ıΙαυ	lul	i.
A.	Sammlung	von	10	Dünnschliffen	fossiler	Dialomeen un	d	Alge	n.			M	10
B.	,,	,,	10	,,	.,	Hölzer						.,	15
C.		,,	10	12	,	Foraminiferen							
D.	. ,,		40	,,		Spongien .						71	15
E.	"	,,	10	,,	"	Korallen .							
F.		**		,,	"	Echinodermen							
G.	4.	22 -		"	"	Arthropoda							
H.	"	2)			,,	Bryozoen .							
I.	**	,,		. ,,,	,,	Brachiopoden							
K.	. 11	. ,,	10	22.7	. 37	Mollusken .							
L.	, ,,	"	10	"	,,	Vertebraten							
.)	,,	,,			legante	m Etni.						"	

Grosse allgemeine Sammlung von 110 Dünnschliffen nach vorstehender Aufstellung in elegantem Etui M 430.

Angeschliffene Petrefacten.

Von Hölzern, Foraminiferen, Spongien, Korallen, Crinoiden, Brachiopoden, Nerineen und anderen Gastropoden, Hippuriten und anderen Bivalven, Trilobiten, Dibranchiaten, Nautiliden, Ammoniten, Knochen und Zähnen sind stets schön angeschliffene Exemplare vortättig oder können nach speciellen Angaben in meiner Werkstätte hergestellt werden.

Nachstehende Kataloge stehen auf Wunsch portofrei zur Verfügung:

- No. 4a. Mineralien nnd Mineralpräparate, Meteoriten u. mineralogische Apparate.
 - 4b. Krystallmodelle und krystallographische Apparate (in Vorbereitung.)
 2. Petrefacten und Modelle für allgemeine Geologie (ill.)

3. Gypsmodelle seltener Fossilien (ill.)

" 4. Gesteine, Dünnschliffe und petrographische Utensilien.

Wilhelm Olbers.

T14 :

Sein Leben und seine Werke.

Im Auftrage der Nachkommen herausgegeben von Dr. C. Schilling. Erster Band:

Gesammelte Werke.

Mit dem Bildniss Wilhelm Olbers.

Preis M. 16,—.

Der zweite Band gelangt in diesem Jahr zur Ausgabe.

Mathematische Theorie des Lichtes.

Vorlesungen gehalten von H. Poincaré, Professor und Mitglied der Akademie.

Professor und Mitglied der Akademie.

Redigirt von C. Blondin, Privatdozent an der Universität zu Paris.

Autorisierte deutsche Ausgabe von Dr. E. Gumlich und Dr. W. Jaeger.

Mit 35 in den Text gedruckten Figuren. Preis M. 10,—.

Geometrische Optik

von R. S. Weath,
Professor der Mathematik am Mason College, Birmingham.
Autorisirte deutsche Ausgabe.
Herausgegeben von R. Kanthack.
Mit 155 in den Text gedruckten Figuren.
Preis M. 10; gebunden M. 11,20.

Die eocänen Selachier vom Monte Bolca.

Ein Beitrag zur Morphogenie der Wirbelthiere.

Von **Dr. Otto Jackel**,

Privatdozent an der Universität und Kustos am Museum für Naturkunde in Berlin.

Mit 39 Textabbildungen und 8 Tafeln in Heliogravüre. Lex. 8°.

Preis 20 Mark.

Die Dünen.

Bildung, Entwickelung und innerer Bau.

Von N. A. Sokolów,
Landesgeologen a. d. Geologischen Comité zu St. Petersburg.

Deutsche, vom Verfasser ergänzte Ausgabe
von Andreas Arzuni.

Mit 15 Textfiguren und einer lithographirten Tafel.
Preis Mark 2

Della manada manada la cita m

Pflanzenkrankheiten

durch kryptogame Parasiten verursacht. Eine Einführung in das Studium der parasitären Pilze, Schleimpilze, Spaltpilze u. Algen. Zugleich eine Anleitung zur

Bekämpfung von Krankheiten der Kulturpflanzen. Von Dr. Karl Freiherr von Tubeuf,

Privatdozent an der Universität München.

Mit 306 in den Text gedruckten Abbildungen.

Preis Mark 16.

Verlag von Julius Springer in Berlin.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jähr-lich M.4 postfrei, Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist, Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4406 Baltimore. Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. Nos. 44-45. (Vol. V.) Baltimore, Dec. 4894. 4. pg. 423-442 with 4 plate. Mark 4 Cont.: Abel, J. J., Contribution to our knowledge of Organic Sulphur Compounds in the field of Animal Chemistry etc.
- 4407 Berlin. Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Kaiserl. Gesundheitsamtes.) Band X. Heft 2. Berlin 4895. Lex. 8. pg. 429—232 u. 465*—479* m. 4 Karte u. Abbildungen.

 Band X. Heft 4. 4894. m. 42 z. Th. coloriten Tafein u. Karten. M. 24. — Band I.—IX u. XI
 Heft 4 (soviel erschienen). 4886—34. m. 45 z. Th. coloriten Tafein u. Karten. M. 24. — Band I.—IX u. XI
 Arbeiten bilden eine Fortestung der "Mittheilungen aus dem Kaisen. Gesundheitsamte, herausgegeben von Struck". 2 Bände (Band 1. in dem 4888 erschienenen 2. Abdruck). 4881—89. 4. m. 27 z. Th. colori, Tafein. M. 96.
- 4408 Brest. Bulletin de la Société Académique de Brest. Série 2. Tome XIX: Année 4893-94. Brest 4894. 8. 503 pg.
- 4109 Cape Town. Transactions of the South African Philosophical Society. Vol. VIII. Cape Town 1894. 8.
- 1440 Hamburg. Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang XI: 4893. Mit 2 Beiheften. Hamburg 4894. 489, 453 u. (Beiheft 4)
- 248 pg. m. 44 Tafeln in Lex.-8. u. (Beiheft 2) 8 pg. m. 3 Tafeln in gr.-4. 48 4444 **Hobart.** Papers and Proceedings of the Royal Society of Tasmania, 1893. Hobart 1894. 8.
- 1112 Jena. Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft (für Thüringen) zu Jena. Im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben von G. Kurze u.
- F. Regel. Band XIII. Jena 1895. gr. 8. 8 u. 134 pg. m. 1 Karte u. 6 Abbildungen. 3 1413 Klausenburg. — Ertesitő az Erdélyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályából (Sitzungsberichte der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumvereins). (Ungarisch mit Deutscher

Revue.) Band XIX. Heft 3. Klausenburg 4894. gr. 8. pg. 5 u. 247—354 m. 2 Tafeln. 2so Inhalt: Héjjas, E., Beiträge zur Kenntniss der tertiären Bryozoenfauna II. (m. 4 Th.). — Abt, A., Beiträge zur Kenntniss der physikalischen Eigenschaften des Auer'schen Glühlichtes Imvergleiche mit dem Lichte eines runden Gabrenners u. dem elektrischen Glühlichte. Eine einfache Methode zur Untersuchung der Vertheilung des freien Magnetismus. — Koch, F., Ueber den Einfluss des Glycerins auf die Abscheidung von Eiweiss aus Lösungen.

Band XIX, jetzt vollständig, 359 pg. m. 8 Tafeln. M. 7.50.

- 4444 Nantes. Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest
- de la France. Tome IV. Trimestre 3. Nantes 1894. 8. 96 pg. av. 1 planche.

 1415 New York. Bulletin of the American Museum of Natural History.

 Editor: J. A. Allen. Volume VI. New York 1894. roy. 8. 6 and 384 pg. with

 14 plates. Mark 45
- 4446 Columbia University Biological Series. No. I: Osborn, H. F., From the Greeks to Darwin; outline of the development of the Evolution Idea. New York 4894. 8. 8 and 259 pg. cloth.
- 1417 The same. No. II: Willey, A., Amphioxus and the ancestry of the Vertebrates.
 New York 4894. 8. 44 and 346 pg. with 4 plate. cloth.
 In preparation: No. III: Dean, B., Fishes, living and fossil, with illustrations. No. IV: Wilson, E. B., The Cell in development and inheritance, with illustrations.
- Padova. Atti della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali residente in Padova. Serie 2. Volume II (Anno 4895). Fascicolo 4. Padova 4895. in-8, gr. pg. 4-262 c. 46 tavole.
 Cont.: Arrigoni degli Oddi, E, Materiali per la Fauna Padovana dei Vertebrati I. Saccardo, F, Saggio di una Flora analitica dei Licheni del Veneto (c. 43 tavv.). Supino, F.
- Embriología degli Acari (c. 3 tavv.).

 4449 Singapore. Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society.

 No. 27. Singapore 4894. 8. 475 pg.

 Cont.: Blagden, C. O., Early Indo-Chinese influence in the Malay Peninsula as illustrated by some of the dialects of the Aboriginal Tribes. Koenig, J. G., Journal of a voyage from India to Siam and Malacca in 4779, translated from his manuscripts in the British Museum. II. Sher-
- born, C. D., Bibliography of Malsya from June 4892 to June 4893.

 4120 Toulouse. Mémoires de l'A c a démie des Sciences, Inscriptions et Belles-
- Lettres de Toulouse. Série 9. Tome VI. Toulouse 1894. 8. 45 et 540 pg. 4121 Washington. Langley, S. P., Report of the Secretary of the S mithsonian Institution for the year ending 30. June 1893. Washington 1894. Imp. 8. 3 and 70 pg. with 4 plate.
- 1422 Wien. Almanach der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Jahrgang 44:
 1894. Wien 1895. gr. 8. 317 pg. m. 3 Bildnissen.
- 1423 Sitzungsberichte der Kaiserl. Ak adem ie der Wissenschaften. Mathematischnaturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 403. Heft VIII: October 4894. Wien 4895. gr. 8. pg. 777-982 m. 4 Tafel u. 36 Holzschnitten. 440 Heft I-VII: Januar-Juli 4894. M. 45.50.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

- 4124 Boegle, C., Die Entstehung organischer Formen. München 1895. 8, 48 pg. m.
 40 Abbildungen.
- 4425 Bollettino Scientifico, redatto da L. Maggi, G. Zoja ed A. de Giovanni. Pavia. 8. c. tavole. — Anno XVII: 4895.
- 4126 Encyclopädie van Nederlandsch-Indië. Met medewerking van verschillende Geleerden samengesteld door P. A. v. d. Lith en A. J. Spaan. (3 Thle. in 25—30 Lieferungen.) 's Gravenhage 4895. Lex. 8. Liefg. 4: pg. 4—64 (v. Theil J. Jede Liefg. 24)
- 4427 Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön. Herausgegeben von O. Zacharias. Theil III. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4895. gr. 8. 7 u. 209 pg. m. 2 Tafeln. 47 Abbildungen u. 3 Tabellen.
 - 909 pg. m. 9 Tafeln, 47 Abbildungen u. 3 Tabellen.

 Inhalt: Klebahn, H., u. Lemmermann, E., Vorarbeiten zu einer Flora des Plöner Seengebietes 1 u. II (Allgemeiner Charakter der Planzenwelt der Plöner Seen; Verzeichniss der in der Ungegend von Plön gesammelten Algen). Klebahn, H., Verzeichniss einiger in der Umgebung von Plön gesammelten Schmarotzerplize. Castracane, F., Nachtrag zum Verzeichniss der Diatomeen des Gr. Plöner Sees. Zacharias, O., Paunistische Mittheilungen (Acanthocystis tentisphia n. sp., Fallotrichs fallax n. sp., Schmarotzerkankbeit bei Eudoelegans; Chrysomonas radians; Bau der Monaden u. Familienstöcke von Urogiena volvox; zur Histologie von Aspidogaster conchicola) (m. 2 Hin.). Ueber die wechselnde Quantität des Plankton im Gr. Ploner See. Über die horizontale u. verticule Verreitung linnetischer Organismen. Kortsetzung er Bedochkungen wer die Periodicitä der Planktonweson. Strodt man in S., Bernetkungen über die Lebensverhilmisse des Süsswasserplankton. Wal ter, E., Eine praktisch verwender Methode zur quantitätien Bestimmung des zielnbankton Florkrebs in Giern, H. Ueber Sisswasserplankton. Wal ter, E., Eine praktisch verwender Methode zur quantitätiven Bestimmung des zielnbankton Florkrebs in Giern, H. Ueber Sisswasser Sees.
- 10eil I u. II. 1893—94. 52 u. 162 pg. m. 3 Tatein, 1 Karte u. 12 Abbildungen. M. 3,50.
 1428 Furchheim, F., Bibliografia della Campania. (Circa 6 volumi.) Volume I: II Vesuvio edil suo territorio. Napoli 1895. 8.— In preparazione. Prezzo d'ogni volume M. 5—6,80.
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 2 u. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

. 71

1429 Lampa, A., Naturkräfte und Naturgesetze. Gemeinverständliche Vorträge. Wien 1895. 8. 448 pg. Leinenband. Mark 3so

1430 Landor, A. H. S., Corea, or Cho-sen, the Land of the Morning Calm. London 1895. 8. with 7 plates and 30 illustrations. cloth.

4434 Maydell, G., Reisen und Forschungen im Jakutischen Gebiet Ost-Sibiriens. Russische Uebersetzung von W. Bianchi. St. Petersburg 1894. 8.

4432 Monographias Brasileiras. I: Goeldi, E. A., Os Mammiferos do Brasil. Rio de Janeiro 1893, 12, 184 pg. 950

- II: Goeldi, E. A., As Aves do Brasil. Parte 4. Rio de Janeiro 4894. 12. 312 pg.

4434 Müller, G., Land und Leute im Bismarck-Archipel. Leipzig 1895. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln.

4435 Der Naturfreund. Zeitschrift für Tausch u. Kauf von Naturgegenständen. Herausgeber: F. Dörfler. Wien. gr. 8. - Jahrgang I: 4895 (6 Nrn.).

4436 Parker, T. J., Vorlesungen über elementare Biologie. Autorisirte Deutsche Ausgabe v. R. v. Hanstein. Braunschweig 4895, gr. 8, 324 pg. m. 88 Abbildungen. 8

1437 Peters, C., Das Deutsch-Ostafrikanische Schutzgebiet. Im amtlichen Auftrage bearbeitet. München 1895. Lex. 8. m. 3 Karten, 23 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen.

4438 The Quarterly Journal of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester, with the cooperation of A. Sedgwick and W. F. R. Weldon, No. 146 (Volume 37, part II). London, December 1894. roy. 8, pg. 113-244 with 12 plates. Each number 4030

Cont.: Assheton, R., A re-investigation into the early stages of the development of the Rabbit (with 5 plates). On the phenomenon of the fusion of the epiblastic layers in the Rabbit and in the Frog (with 4 plate). On the causes which lead to the attachment of the Manmalian Embryo to the walls of the uterus I. (with 4 plate). The primitive streak of the Rabbit; the causes which may determine its shape and the part of the embryo formed by its activity (with 3 plates). On the growth in length of the Frog Embryo (with 4 plate).

4439 Revue Biologique du Nord de la France. Publiée sous la direction de Théo d. Barrois, P. Hallez, R. Moniez, Année VII. No. 3. Décembre 4894. Lille. gr. in-8. pg. 73-420 avec planches 4 à 7.

Sommaire: Peytoureau, A., Remarques sur l'organisation et l'anatomie comparée des derniers

segments du corps des Lepidoptères, Coléoptères et Hémiptères (suite). Prix de l'année complète (42 nrs.) M. 43.

1440 Rodway, J., In the Guinea Forest. Studies of Nature in relation to the Struggle for Life. With introduction by G. Allen. London 4895. 8. 248 pg. with illustrations. cloth.

4444 Stoff, Der ewige, allgegenwärtige u. allvollkommene, der einzige mögliche Urgrund alles Seins u. Daseins. Von einem freien Wandersmann durch die Gebiete menschlichen Wissens, Denkens und Forschens. Band I. Leipzig 1895. gr. 8. 12 u. 580 pg. 750 1442 White, G., The Natural History of Selborne and the Naturalist's Calendar. New

edition. London 1895. 8. 250 pg. cloth.

4443 Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinischnaturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 29 (Neue Folge. Band 22). Heft II. Jena 1894. gr. 8. pg. 221-390 m. 8 Tafeln (3 colorirt) u. 14 Abbildungen.

Inhalt: Martin, P., Bogenfurche u. Balkenentwicklung bei der Katze (m. 4 Tfl.). — Katha-riner, L., Anatomie u. Mechanismus der Zunge der Vermilinguier (m. 4 Tfl.). — Drüner, L., Studien über den Mechanismus der Zeiltheilung (m. 5 Tfl.). — Neustätter, O., Ueber den Lippensaum beim Menschen, seinen Bau, seine Entwicklung u. seine Bedeutung (m. 4 Tfl.). Band 29, Heft I. m. 4 Tafel. M. 6

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Horae physicae Berolinenses, collectae ex symbolis virorum doctorum. Editae a Dr. Ch. G. Nees ab Esenbeck.

1820. 123 paginae, in-Folio, cum 27 tabulis aeri incisis, quarum 12 coloratae. (Ladenpreis M. 37.50 ermässigt auf) M. 42,-Cartonnirt.

Continent: Klug, Proscopia, novum Orthopter. genus. c. 2 tab. M. 2,50. - Nees, Sylloge observat. botan. (Cyathus dasjius, Plocaria, Judicines tortuosa, Fimbraia, Jungermannia fasciculata, Trategis, Piper rubicaule, Spermacoce, Solanum amazonicum, Nicotana Langadorili, Kaulfussia). c. 7 tab. (3 color.) M. 2.—Plantae Canarienes, a Smithlo in itinere suo detectae. c. 5 tab. M. 3.—Horns chuch, Musci frondosi evol. (Capenses et Australasici) herbarii Willdenow. c. 2 tab. (color.t.) M. 2,50.—Chamisso, Ex Plantis in expedit. Komaronf. detectis genera tria nova. c. 3 tab. (4 colorata). M. 4,50.—Ehrenberg, Enumeratio Fungor, a Chamisso in itinere circa terrar. globum collect. c. 4 tab. color. M. 4,50 etc.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

4444 Allen's Naturalist's Library (Zoology), edited by R. B. Sharpe. In 25 volumes, each containing about 320 pg. with 20-40 coloured plates. cloth.

Each volume Mark 630 Lydekker, R., Handbook to the British Mammalia. 45 and 339 pg. with 32 coloured plates. Published till now (4894): Sharpe, R. B., Hand-book to the Birds of Great Britain. Vol. 1. 364 pg. with 34 coloured plates. — Lydekker, R., Hand-book to the Marsupialia and Monotremata. 318 pg. with 38 coloured plates. — Forbes, H. O., Hand-book to the Primates. 2 volumes. 490 pg. with 39 coloured plates and 8 maps. — Kirby, W. F., Hand-book to the order Lepidoptera. Vol. 1: Butterflies. 262 pg. with 37 coloured plates.

4445 Arbeiten, Psychologische. Herausgegeben von E. Kraepelin. Band I. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8.

nhalt: Kraepelin, E., Der psychologische Versuch in der Psychiatrie. — Oehrn, A., Experimentelle Studien zur Individualpsychologie. — Bettmann, L., Ueber den Einfluss körperlicher u. geitiger Ermidung auf die psychologische Leistungsfähigkeit.

Die Arbeiten erscheinen in zwanglosen Heften, deren 3-4 einen Band (6-700 pg.) bilden werden.

4446 Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band II. Abtheilung 3: Echinodermen (Stachelhäuter) von H. Ludwig. Lieferung 19. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 541-588.
Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 267. Jede Liefg, 450

4147 Cooke, T., Tablets of Anatomy, dissectional and scientific. New edition. London 1895. 4. 326 pg. cloth.

1148 Cramer, A., Beiträge zur feineren Anatomie der Medulla oblongata und der Brücke, mit besonderer Berücksichtigung der 3 .- 12. Hirnnerven. Jena 1894. gr. 8. 5 u. 98 pg. m. 46 Abbildungen.

1149 Fea, L., Viaggio in Birmania e regioni vicine.

LXIV. Budde-Lund, G., Isopodi terrestri. (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 4894.) in-8. gr. 44 pg.

1450 Green, C. L., Ueber die Bedeutung der Becherzellen der Conjunctiva. Heidelberg 1894. 8. 23 pg. m. 1 Tafel.

1451 Hertwig, R., Zelle und Gewebe. Russische Uebersetzung von J. Borodin u.

N. Cholodkowski, St. Petersburg 1894. 8. m. Abbildungen.

4452 Holdefleiss, P., Die Bedeutung des verdauten Antheils der Rohfaser für die thierische Ernährung. Halle 4894. 8. 35 pg. m. 4 Tabelle. 150 1453 Jahrbücher, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für

Anatomie und Ontogenie der Thiere. Band VIII. Heft 2. Jena 1894. gr. 8. pg. 194-300 m. 9 theilweise colorirten Tafeln u. 2 Abbildungen. 19 labalt: Schimkewitsch, W., Ueber Bau und Entwickelung des Endosternits der Arachniden.

Labalt: Schimkewitsch, W., Ueber Bau und Entwickelung des Endosternits der Arachniden.

Läcker, V., Die spätere Entwicklung der Polyone-Larve (m. 4 Ifin.). — Ranking, J., Ont

supposed vertebration of the tail in Appendicularia (with 1 plate).

Band VIII. Heft 1. m. 9 Tafeln. M. 12.

1454 Jahresbericht über die Fortschritte der Physiologie. (Neue Folge des physiologischen Theiles der Jahresberichte von Henle u. Meissner, Hoffmann u. Schwalbe, Hermann u. Schwalbe.) In Verbindung mit Fachgenossen herausgegeben von L. Hermann. Band II: Bericht über das Jahr 1893. Bonn 15 4895. gr. 8. 346 pg.

1455 Kleiner, A., Repetitorium der Zoologie für Mediciner zum Gebrauche für das Tentamen physicum. Berlin 4895. 8. 7 u. 466 pg. 950

1156 Pember, G. H., Animals, their Past and Future. London 1895. 12, 66 pg. cloth. 120 1457 Revue Suisse de Zoologie et Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot avec la collaboration de V. Fatio, P. de Loriol, A. Pictet et d'a. Tome II. Fascicule 4. Genève 1894. gr. in-8.

Pg. 434—497 av. 7 planches (1 coloriée).

Cont.: Jacquet, M., Recherches sur la vessie natatoire des Loches d'Europe (av. 4 plohe).—

Kam pmann, K., Ueber das Vorkommen von Klappenapparaten in den Excretionsorganen der Trematoden (m. 2 Tfm.).— Bedot, M., Note sur une larve de Velelle (av. 4 plohe).— Loriol, P. de, Notes pour servir à l'étude des Echinodermes IV (av. 3 plohs).

Tome II complet, 497 pg. av. 1 portrait et 24 planches (1 coloriée). M. 45.

1458 Thier-Borse. Herausgeber u. Redacteur: Langmann. Leipzig. fol. — Jahrgang IX: 4895 (52 Nrn.).

4459 Wild und Hund. Illustrirte Wochenschrift für Jagd und Hundezucht, einschliesslich Jagdthierkunde, Fischerei etc. Redacteur: E. Stahlecker. Berlin. gr. 4. mit

Abbildungen. — Jahrgang I: 4895 (52 Nrn.).

Mark 6

Ma 7613aing Chiefit to the year 1955. Each of S. J. H. Thomson, 57 pg. — Mammalis by R. Lydekker, 42 pg. — Ares by R. B. Sharpe, 49 pg. — Reptilia and Batrachia, Pisces by G. A. Boulenger, 38, 39 pg. — Tunicata by W. A. Herdman, 8 pg. — Mollusca, Brachiopoda, Brycoso by B. B. Woo dward, 77, 6, 7 pg. — Crusicacea (incl. figantostraca and Pantopoda), Arachnida, Myriopoda and Protracheata by R. J. Pocock, 36, 33, 44 pg. — Insecta by D. Sharp, 374 pg. — Echinoderma by F. A. Bather, 407 pg. — Vermes (incl. Hemichordata) by A. Buchanan, 63 pg. Coelenterata by J. J. Hickson, 46 pg. — Spongiae, Protozoa by R. Hanitsch, 49, 34 pg. — Index to new genera and subgenera, 46 pg. — Volumes 4—29 (4864—92). 1865—93. cloth. M. 260.

Mammalia.

4464 Album der Rinder-Racen der Oesterreichischen Alpenländer. Nach Originalen von J. v. Blaas u. A. in Farbendruck ausgeführt. Herausgegeben vom K. K. Ackerbau-Ministerium. (In 6 Lieferungen.) Wien 4894, 48 Farbendrucktafeln in fol. Liefg. 4: 3 Farbendrucktafeln. Subscriptionspreis 8 Preis des vollständigen Albums in Mappe M. 50, Einzelpreis einer Liefg. M. 40, einer Tafel in Glas u. Rahmen M. 16.

Verbesserung der Anzeige Nr. 7664 des Jahrganges 1894.

1162 Duval, M., Le Placenta des Carnassiers. Partie VI. (Paris, Journ. Anat. et Physiol.) 1894. gr. in-8. 67 pg. av. 4 planche in-4.

1463 Figueira, J. H., Contribución al conocimiento de la Fauna Uruguaya, Enumeración de Mamíferos. Montevideo (An. Mus. Nac.) 4894. 4. 35 pg. 2
4464 Guldberg, G., and Nansen, F., On the development and structure of the Whale.

Part I. On the development of the Dolphin. Bergen 1894. 4. with plates. 4465 Lydekker, R., Hand-book to the British Mammalia. London 4895. 8. 45 and

339 pg. with 32 coloured plates, cloth.

1166 Struthers, J., On the Carpus of the Greenland Right-Whale (Balaena mysticetus) and of Fin-Whales. (London, Journ. Anat. Physiol.) 1895, 8, 43 pg, with 3 plates, 6

Aves.

- 1167 Baker, E. C. S., The Birds of North Cachar. A catalogue of the Passeriformes, Coraciiformes and the order Psittacii of the subclass Ciconiiformes. Part III. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 4894. roy. 8. 36 pg. with 4 coloured plate. 5 Part I and II. 4893-94. 50 and 24 pg. with 2 coloured plates. M. 40.
- Notes on the Nidification of some Indian Birds not mentioned in Hume's "Nests and Eggs". Part I. (London, Ibis) 4895.
 24 pg. 1469 Elliot, D. G., North American Shore Birds. New York, 1895. 8. 250 pg. with

70 tinted plates. cloth.
On large paper M. 43.

1470 Irby, L. H., The Ornithology of the Straits of Gibraltar. 2. edition, revised and

- enlarged. London 1895, roy, 8, with coloured and black illustrations and 2 maps, cloth, 2550 1474 Newton, E., et Gadow, H., Sur des Os du Dodo et sur des Os d'autres Oiseaux
- éteints de Maurice. (Paris, Annal. Sc. nat.) 1894. gr. in-8. 32 pg. 2 1472 **Ogilvie-Grant, W. R.,** On the Birds of the Philippine Islands. Part III: The mountains of the province of Isabella in the extreme north-east of Luzon. With
- field notes by J. Whitehead. (London, Ibis) 1895. 8. 12 pg. with 2 coloured plates. 5 1473 Pycraft, W. P., Contribution to the Pterylography of the Tinamiformes. (London, Ibis) 4895. 8. 24 pg. with 3 plates.
- 1474 Reiser, O., Materialien zu einer Ornis Balcanica. Herausgegeben vom Bosnisch-Hercegovinischen Landesmuseum in Sarajevo. Band II: Bulgarien (mit Ost-Rumelien u. der Dobrudscha), Sarajevo 1895. Lex. 8. m. 1 Karte u. 3 Farbendrucktafeln. cart. 10 Band III (Griechelnaln) wird Ende 1896 erscheinen, Band IV (Montenegro) i. J. 1897, u. s. w., Band I (Bosnien u. Hercegovina) wird gleichzeitig mit dem letzten Bande ausgegeben werden
- 4475 Rey, E., Beobachtungen über den Kuckuck bei Leipzig aus dem Jahre 4894. (Leipzig, Journ. Ornithol.) 4895. 8. 44 pg. 0: Beobachtungen über den Kuckuck bei Leipzig a. d. J. 1893. 40 pg. M. 0,50. — Altes u. Neues aus dem Haushelt des Kuckucks. 4892. 416 pg. M. 4. 050

4476 Rzehak, E. C. F., Zur Charakteristik der Eier des Steppenadlers, Aquila orientalis Cab. (Wien, Annal. Hofmus.) 1894. Lex. 8, 4 pg. Mark 040

4477 Simoni, L., e Mattei, G. E., Degli Uccelli ed Insetti utili e dannosi all' Agricoltura. Bologna 1894. 8. 47 pg.

Mollusca (et Molluscoidea).

1478 Böttger, O., and Schmacker, B., Descriptions of new Chinese Clausiliae. (London Proc. Malacol. Soc.) 4894. 8. 47 pg. with 2 plates.

1479 Brockmeyer, R., Ueber Süsswassermollusken der Gegend von Plön. (Berlin, Forschungsb. biol. Stat. Plön) 4895. gr. 8. 47 pg. m. 24 Abbildungen. 450

4480 Gredler, V., und Bachmann, O., Zur Conchylienfauna von China. Stück XVIII. (Wien, Annal. Hofmus.) 1894. Lex. 8. 45 pg. m. 27 Abbildungen. Stück I-XVII, m. Tafeln u. Abbildungen. 1878-93. M. 32.

4484 Haller, B., Betrachtungen über die Nieren von Oncidium celticum Cuvier. (Heidelberg, Verhandl. Nat.-med. Ver.) 4894. gr. 8. 40 pg. m. 4 Abbildung. 120 1482 d'Hamonville, Les Moules perlières de Billiers. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 4894.

gr. in-8. 3 pg. 050 1483 Löns, H., Die Molluskenfauna Westfalens. (Münster, Jahresb. Prov.-Ver. f. Wissensch.)

1894. 8. 18 pg.

4184 Sturany, R., Zur Molluskenfauna der Europäischen Türkei. Nebst einem Anhange. betreffend die Nacktschnecken, von H. Simroth. (Wien, Annal. Hofmus.) 1894. Lex. 8, 22 pg, m, 3 Tafeln.

Insecta.

4485 Bienenzucht, Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Leipzig, gr. 8. m. Abbildungen. - Jahrgang III: 1895 (12 Nrn.).

4486 Brauer, F., und Bergenstamm, F. v., Die Zweiflügler des kaiserl. Museums zu Wien. Theil VII: Vorarbeiten zu einer Monographie der Muscaria schizometopa (exclusive Anthomyidae), Abtheilung 4. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 88 pg. 450 Theil I-VI. 4880-93. 672 pg. m. 23 z. Th. colorirten Tafeln. M. 40.30.

1487 Chittenden, F. H., Two new species of Beetles of the Tenebrionid genus Echo-030

cerus. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1895.) 8. 2 pg.

1188 Coucke, E. et L., Matériaux pour une étude des Diptères de Belgique: Bomby-lides et Asilides. 2 parties. (Bruxelles, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1894. gr. in-8. 12 et 21 pg. av. 10 figures.

1489 Dognin, P., Lépidoptères de Loja et environs (Equateur). Descriptions d'espèces nouvelles. Livraison III. Paris 1894. gr. in-4. pg. 69-99 avec 4 planches coloriées avec le plus grand soin. Livraison I, II. 4887-91. avec 6 planches coloriées. M. 44.

1490 Escherich, K., Beiträge zur Naturgeschichte der Meloidengattung Lytta Fabr. (Allgemeines; Bau des Abdomens u. des Genitalsystems; systematische Studien.) (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 48 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 2 Abbildungen.

4191 — Zwei neue Fälle von Anpassung (betr. Chelysida deflexicollis Boh. u. Coniatus tamarisci Fabr.). (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1894. gr. 8. 2 pg. m. 1 colo-

rirten Tafel.

4492 Henschel, G. A. O., Die schädlichen Forst- und Obstbaum-Insekten, ihre Lebensweise und Bekämpfung. Praktisches Handbuch für Forstwirthe u. Gärtner. 3., neubearbeitete Auflage. Berlin 1895. gr. 8. 12 u. 758 pg. m. 197 Abbildungen. Leinenband.

4493 Heyne, A., Die exotischen Käfer in Wort und Bild. (In ca. 20 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 4. m. ca. 40 colorirten Tafeln. — Liefg. 3 u. 4: pg. 11-26 u. (systemat. u. alphabet. Verzeichniss der bis 1892 beschriebenen exot. Cicindelidae) 25-37 m. 4 color. Tafeln. Jede Liefg. 4

1494 Die Imkerschule. Redacteur: C. Weygandt. Leipzig. gr. 8. - Jahrgang V: 1895 (12 Nrn.).

1495 Kerremans, C., Buprestides de la Mission scientifique de C. Alluaud dans le territoire de Diego - Suarez (Madagascar - Nord). (Bruxelles, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 4894. gr. in-8. 20 pg.

4496 Kolbe, H. J., Beiträge zur Kenntniss der Melolonthiden. Theil I: Uebersicht der Melolonthinen, Leucopholinen u. Schizonychinen Afrikas. (Brüssel, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 4894. gr. 8. 30 pg. Mark 2

1197 Kuwert, A., Revision der Cleridengattung Omadius Lap. (Brüssel, Ann. Soc.

Entomol. Belg.) 1894. gr. 8. 36 pg.

1498 Lethierry, L., et Severin, G., Catalogue général des Hémiptères. Tome II. Hétéroptères: Coreidae, Berytidae, Lygaeidae, Pyrrhocoridae. Bruxelles 1895. gr. in-8. env. 300 pg. Vol. I. Pentatomidae, 4893, 296 pg. M. 44,50. 1450

1199 Linell, M. L., Description of a new species of Golden Beetle from Costa Rica. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 4895.) 8. 2 pg. 030

1200 Montandon, A. L., Lygaeides exotiques. Bucarest 1893. 8. 8 pg. 120 - Pentatomides, Notes et descriptions, (Bruxelles, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1901

1894. gr. in-8. 30 pg. 180

- Nouveaux genres et espèces de la sousfamille des Plataspidinae. (Bruxelles, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1894. gr. in-8. 39 pg. 1203 — Etudes sur la sousfamille des Plataspidinae. Note III. Bucarest 1893. 8. 16 pg. 450

- Espèces nouvelles ou peu connues de la sousfamille des Plataspidinae. Bucarest 1893. 8. 13 pg. 150

1205 Peytoureau, A., Contribution à l'étude de la Morphologie de l'Armure génitale des Insectes. Paris 1895, gr. in-8, 250 pg. av. 22 planches coloriées et 43 figures, 1680

Pic, M., Liste des Anthicides décrits postérieurement au Catalogue de Gemminger et Harold (1870-93). (Bruxelles, Ann. Soc. Entomol. Belg.) 1894. gr. in-8. 46 pg. 480 Les autres suppléments au Catalogue de Gemminger et Harold - voir notre Cataloge 446. pg. 45.

Report, Twenty - fifth Annual, of the Entomological Society of Ontario 1894. 1207 Published by Ontario Department of Agriculture. Toronto 4894. sm.-4. 426 pg. with 60 figures and 2 portraits.

Cont.: Bethune, C. J. S., The Butterflies of the Eastern Provinces of Canada. — Harrington, W. H., Notes on a few Canadian Coleoptera. — Fletcher, J., Injurious Fruit Insects of 1894. etc.

4208 Rübsaamen, E. H., Ueber Grasgallen. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895. gr. 8. 47 pg. m. 24 Abbildungen. 1209 Russky, M., et Gordiagin, A., Etudes sur les Fourmis de la Russie Orientale.

(Kasan, Trav. Soc. Natur.) 1894. 8. 33 pg. — En lange Russe.

Schött, H., Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun. Theil I: Collembola, Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1894. 8, 28 pg. m. 7 Tafeln, 1211 Sélys-Longchamps, E. de, Causeries Odonatologiques. No. VII. (Bruxelles, Ann.

Soc. Entomol. Belg.) 4894. gr. in-8, 49 pg.
Nos. I--VI ont parú 1890-92 dans les Comptes-rendus de la Société Entomolog. de Belgique.

1212 Senna, A., Contributions à l'étude des Brenthides. Note XX: Brenthides de la Haute- et de la Basse-Birmanie. (Bruxelles, Ann. Soc. Entomolog. Belg.) 4894. gr. in-8. 27 pg,
Notes I-XIX ont para 4889-93 dans les journaux: Bulletino d. Società Entomol. Ital.,

de la Société Entomol, de France, Annali Museo Civico di Genova, Notes from the Leyden Museum. 1213 -Révision des espèces du genre Rhaphidorrhynchus Schoenherr. (Bruxelles,

Ann. Soc. Entomolog. Belg.) 4894. gr. in-8. 22 pg. 4 Simoni, L., e Mattei, G. E., Degli Insetti utili e dannosi all' Agricoltura vedi No. 1177.

1214 Smirensky, A., Ueber schädliche Insecten des Gouvernements Kasan im Jahre 4893. (Kasan, Arb. Naturf. Ges. Univers.) 4893. 8. 33 pg. — In russischer Sprache. 480

⁴245 Staudinger, O., und Schatz, E., Exotische Schmetterlinge. 2. Auflage. (In 2 Theil en.) Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten, von O. Staudinger u. H. Langhans. (In ca. 20 Lieferungen.) Fürth 1894. fol. m. 400 colorirten Tafeln. — Liefg. 2 u. 3: pg. 45-59 m. 40 color. Tafeln.

Jede Liefg. 6 1216 Tijdschrift voor Entomologie. Uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder redactie van P. C. T. Snellen, F. M. v. d. Wulp en J. E. G. Everts. Deel 37: Jaargang 1893-94. Aflevering II en III. 's Gravenhage 1894. gr. 8. pg. 33-484 m. 2 Tafeln (1 colorirt).

Inhali: Heller, K. M., Newe Zygopiden, Isorhynchiden w. Sympiczopiden nebst ergänzenden Bemerkungen zu bekannten Arten (m. 1716). — Snellen, P. C. T., Lepidopterologische Aanteeke-

ningen; description de 2 espèces inédites du genre Goossensia Ragonot (av. 1 plche.). - Fokker,

A. J. F., Notices hémiptérologiques. — Ou de mans, J. T., Naamlijst van Nederlandsche Tenthredinidae. — Hoop, D. v. d., Veertien dagen op Corsica, met lijst van de verzamelde Coleoptera. — Hasselt, A. W. M. v., Twee nieuwe Oostindische Spinsoorten. etc. Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 438.

Arachnida, Crustacea, Rotatoria.

- 4217 Bouvier, E. L., Recherches sur les Affinités des Lithodes et des Lomis avec les Paguridés. (Paris, Annal. Sc. nat.) 4894. gr. in-8. 57 pg. av. 3 planches. Mark 5
- 1218 Budde-Lund, G., Isopodi terrestri raccolti da Fea in Birmania e regioni vicine.

 (Viaggio in Birmania LXIV.) (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 1894.) in-8, gr. 14 pg. 150
- 1219 Butschinsky, P., Observations sur le Développement des Malacostracés. Odessa (Sap. Nowoross. Obtsch. Estestw.) 1894. 8. 215 pg. av. 7 planches. En langue Russe.
- 4220 Garbini, A., Die Flohkrebse (Gammarus) des Grossen Plöner Sees. (Berlin, Forschungsb. biol. Stat. Plön) 4895. gr. 8. 2 pg. 050
- 1221 Pocock, R. J., Notes on the Pedipalpi of the Family Tarantulidae contained in the collection of the British Museum. (London, Ann. of Nat. Hist.) 1894. 8. 26 pg, with 2 plates. 2
- 1222 Sars, G. G., Account of the Crustacea of Norway, with descriptions and figures of all the species. Volume I: Amphipoda. Part 29 and 30: Dulichidae, Caprellidae, Cyamidae. Christiania 1894. Imp. 8. pg. 629—674 with 46 plates (nr. 225—240).

 Each part 250 with coloured plates 7
- 1223 Schmeil, O., Einige neue Harpacticidenformen des Süsswassers. (Leipzig, Zeitschr. f. Naturwiss.) 4894. gr. 8. 40 pg. m. 6 Abbildungen. 45
- 1224 Turner, C. H., Notes on American Ostracoda, with descriptions of new species. (Granville, Bull. Sc. Laborat. Denison Univers.) 1894. 8. 14 pg. with 2 plates. 2
- 4225 Wesenberg-Lund, C., Grönlands Ferskvands-Entomostraca. 1: Phyllopoda branchiopoda et Cladocera. Kjöbenhavn (Medd. Nat. Foren.) 4894. 8. 92 pg. m. 4 Tafeln.
- 4226 Wierzejski, A., Rotatoria (Wrotki) Galicyi. Die Rotatorien Galiziens. Krakau (Rozpr. Akad.) 1893. gr. 8. 406 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 3 Abbildungen. In Polnischer Sprache.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 1327 Koehler, R., Echinodermes recueillis à la Ciotat pendant l'été 4894. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 4894. gr. in-8. 22 pg. 2
- 4228 Laveran et Blanchard, R., Les Hématozoaires de l'Homme et des Animaux. 2 volumes (I. Protozoaires. II. Vers). Paris 4895. 42. 463 et 240 pg. av. 20 figures, dont 6 en couleurs.
- 4229 Ludwig, H., Die Echinodermen (Stachelhäuter), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 4895. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. Lieferung 49: pg. 544—588. Jede Liefg. 4. bo. Theil I (Liefg. 4-16): Holothurioidea (Scewalzen). 4892. 460 pg. m. 47 Tafeln. M. 24. cart. M. 25.
- 4230 Sabussow, H., Die Microstomiden der Umgegend von Kasan. Kasan (Arb. Nat. Ges. Univers.) 4894. 8. 36 pg. m. 4 Tafel. In Russischer Sprache.
- 1231 Théel, H., Notes on the formation and absorption of the skeleton in the Echinoderms. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1894.) 8. 10 pg. with 3 figures.

Vermes et Coelenterata.

In unserem Verlage befinden sich fast sämmtliche Publicationen von von A. E. Grube, u. a. Actinien, Echinodermen und Würmer des Adriatischen- und Mittelmeeres. 4840. 92 Seiten, Quart, mit 4 color. Tafel (4 Mk.). Die Insel Lussin u. ihre Meeresfauna. 4864. 445 Seiten mit 4 Tafel u. 4 Karte (Mk. 2,50). Mittheilungen über St. Vaast-la-Hougue, St. Malo u. Roscoff, und die dortige Meeres-, besonders die Anneliden-Fauna. 2 Theile. 4869—72. 444 Seiten mit 3 Tafeln (M. 4,50), und viele andere, deren Verzeichniss in unserem Verlagscataloge Seite 89 u. 90 zu finden ist.

R. Friedländer & Sohn.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

- 4232 Barth, R., Die geotropischen Wachsthumskrümmungen der Knoten. Leipzig 1894.
 8. 39 pg.
- 8. 39 pg. Mark 4s 4233 Boorsma, W. G., Eerste Resultaten van het verrichte Onderzoek naar de Planten-
- stoffen van Nederlandsch-Indië. Batavia (Meded. Lands Plantent.) 4894. gr. 8. 86 pg. 3 4234 Chandra Saha, P., The Illustrated Hindu Medicinal Plants. (Part 1.) Calcutta 4894. roy. 8. 40 pg. w. 44 plates, partly coloured. — Text English and Hindustanee. 4
- 4235 Chevastelon, R., Contribution à l'étude des Hydrates de Carbon: Etude chimique et physiologique de ceux contenus dans l'Ail, l'Echalotte et l'Oignon. Bordeaux 1894. 8, 84 pg. av. 3 planches.
- 1236 Ekstam, O., Zur Blütenbestäubung in den schwedischen Hochgebirgen. I. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Forth. 4894). 8. 43 ng.
- holm, Öfv. Vet. Ak. Forh. 4894.) 8. 43 pg.

 4237 Engler, A., und Frantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 4887—95.
 gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 4000 Abbildungen. Lieferung 442 (Jungermanniaceae acrogynae, Anthocerotaceae v. V. Schiffner, Musci v. C. Müller):
 pg. 97—444 (v. Theil I. Abtheilung 3) m. 432 Abbildungen. Subscriptionspreis 480
- 1238 Fabre, J. H., Botanique. Cours complet d'instruction élémentaire. 7. édition, par A. Riquier et Combes. Paris 1895. 8. 4 et 359 pg. av. figures.
- 4239 The Garden. Illustrated Weekly Journal of Horticulture, conducted by W. Robinson. London. fol. Year 4895 (Vol. 47, 48) in 52 Nrs.
- 4240 Goethe, B., Bericht der Königl. Lehranstalt für Obst-, Wein- und Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Jahr 1893—94. Wiesbaden 1895. gr. 8. 94 pg. m. 4 Tafel u. Abbildungen.
- 1244 Gwallig, W., Ueber die Beziehungen zwischen dem absoluten Gewicht und der Zusammensetzung von Leguminosenkörpern. Jena 1894. 8. 37 pg. m. 1 Tabelle. 150
- 1242 Jaccard, P., Recherches embryologiques sur l'Ephedra helvetica C. A. Meyer. (Lausanne, Bull. Soc. Vaud. Sc. nat.) 1894. 8.
- 1243 Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XIX. Heft 4. Leipzig 4894. gr. 8. pg. 324 —576 n. (Beiblatt No. 48. 94 ng. ng. 9. Tafab.
 - 7576 U. (Beiblatt No. 48) 24 pg. m. 2 Tafeln. perception der Iberischen Halbissel, Inhalt: Willkomm, M., Statistik der Strand- u. Stephensen Halbissel, Schluss. Kurtz, F., Die Flora des Chilcascephietes im südöstlichen Alaska. Die Flora der Tschuktschenhalbinsel. Buchwald, J., Die Verbreitungsmittel der Leguminosen des tropischen Afrika (m. 2 Tfin.). Urban, J., Additamenta ad cognitionem Florae Indiae occidentalis. II. (Beiblatt) Lindau, G., Acanthaceae Papuane. Beiträge zur Argentinischen Flora.

 Band XIX. Heft 4-3. m. 3 Tafeln. M. 44.
- 1244 Jahresbericht, XIV., der Samen-Controlstation der K. K. Landwirthschafts-Gesell-schaft in Wien für das Jahr vom 1. August 1893 bis 1. Juli 1894. Herausgegeben von T. v. Weinzierl. Wien 1895. gr. 8. 38 pg.
- Reproduction and Distribution. From the German by F. W. Oliver, with the assistance of M. Busk and M. Ewart. (2 volumes in 46 monthly parts.) London 1895. roy. 8. with 46 coloured plates and 4000 illustrations. Part 9: pg. 143—208 (of Vol. II), title, preface and contents of Vol. I (14 pg.) with 4 coloured plate.

 Each part 270
 Vol. I (Biology and Configuration of Plants), 44 and 777 pg. with 8 coloured plates and illustrations, cloth. M. 26.
- 4246 Kirtikar, K. R., The Poisonous Plants of Bombay. Part X: Moringa pterygosperma Gaertn. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1894. roy. 8. 30 pg. with 2 plates (4 coloured).
 - Parts V-IX, 1893-94, 38 pg, with 5 coloured plates. M. 7.50, Contents see Naturae Novitates 1894. Nr. 7756.
- 4247 Kohl, F. G., Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Originalabbildungen erläutert.
 (In 33 Lieferungen.) Leipzig 4895. gr. 4. m. 465 colorirten Tafeln (Handcolorit).
 Liefg. 24-26: pg. 464-476 m. 45 color. Tafeln.
- 1248 Kraus, G., Warum der Botaniker in die Tropen muss? Halle 4894. 4. 44 pg. 450 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 2 u. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4249 Lankester, Talks about Plants, or early lessons in Botany. New edition, London 4895. 8, 252 pg, with figures, cloth.

4250 Liebenberg, A. v., Die Versuchs-Thätigkeit des praktischen Landwirths, auf Grund der Erfahrungen des Vereins zur Förderung des landwirthschaftlichen Versuchswesens in Oesterreich erörtert. Wien 4895. 8. 39 pg.

4254 Marchlewski, L., Die Chemie des Chlorophylls. Hamburg 4895. 8.

1252 Marcq, A., Le Jardin Légumier. Traité complet de la culture en pleine terre des Plantes Potagères. Liége 1894. 8. 390 pg. av. 410 gravures.
220

1253 Notizblatt des Königl. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. No. 4. Leipzig 4895. gr. 8. 420 Inhalt: Bemerkenswerthe seltenere oder bisher noch nicht in den Gärten verbreitete Pflanzen des Berliner Gartens. Eingänge für den Botan. Garten aus den Deutschen Kolonien. Versuchseulturen im Berliner Garten, Anzuchten u. Sendungen nach den Kolonien. Notizen über das Gedeihen der in den Kolonien angebauten Pflanzen. Bemerkenswerthe Eingänee für das Botan. Museum biagnosen

neuer Arten u. kleinere Mittheilungen.
Die Notizen erscheinen in einzelnen Nummern, im Umfange von etwa 12 Bogen für den Jahrgang.
1254 Rodrigues, J. B., Plantas novas cultivadas no Jardim Botanico do Rio de Janeiro.

No. 4. Rio de Janeiro 1894. 4.

Rübsaamen, E. H., Ueber Grasgallen — siehe Nr. 4208. 4255 Tschirch, A., und Oesterle, O., Anatomischer Atlas der Pharmacognosie und Nahrungsmittelkunde. (In 46—20 Lieferungen.) Leipzig 4894, 4. m. 80—400 Tafeln.

— Liefg. 6: pg. 409—428 m. 5 Tafeln. Jede Liefg. 4so 4256 **Vermorel, V.**, Agenda Viticole et Agricole. Année X: 4895. Paris 4895. 42. relié. 220 4257 **Weinzierl, T. v.**, Ueber die Beschaffenheit der Samen einiger im Handel vor-

kommenden Russischer und Tiroler Leinsorten. Wien 4895, gr. 8. 42 pg. 0se 4258 Winkler, A., Anomale Keimungen. (Berlin, Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 4895. gr. 8. 46 pg.

Phanerogamae.

- 1259 Baker, J. G., Synopsis of the Genera and Species of Museae. London (Annals of Bot.) 1893, rov. 8, 34 pg. 2
- 1260 Beck, G. de, Knautiae (Tricherae) aliquot novae. (Vindobonae, Annal. Hofmus.)
- 4894. 8. maj. 4 pg. 0. 4264 **Cigniaux, A.**, Orchidaceae Florae Brasiliensis. Pars II. Lipsiae 4895. fol. pg. 457—322 cum 44 tabulis. 42
- 457—322 cum 44 tabulis.

 Pars I. 4893. c. 34 tabulis. M. 38.

 4262 Costerus, J. C., Normale en abnormale Bloemen van Grammatophyllum speciosum

 Plyma (Goat, Pot. Post.) 4804. 8, 48 pag. m. 6 Tofeln.
- Blume. (Gent, Bot, Jaarb.) 4894. 8. 48 pg. m. 6 Tafeln. 4263 Garcke, A., Ueber die Gattung Abutilon. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 4893. 8. 43 pg. 420 4264 Goethe, R., Handbuch der Tafeltraubenkultur. Mit Benutzung des Nachlasses
- von W. Lauche im Auftrage des K. Preuss. Ministeriums für Landwirthschaft bearbeitet. Berlin 4895. 4. 42 u. 235 pg. m. 30 Farbendrucktafeln u. 450 Abbildungen. Leinenband.
- 1265 Klatt, F. W., Neue Compositen aus dem Wiener Herbarium. (Wien, Annal. Hofmus.) 4894. Lex. 8. 44 pg.
- 4266 Kusnezoff, N., Die Untergatung Eugentiana Kusnez. der Gattung Gentiana Tournef. Systematische, morphologische u. geographische Abhandlung. St. Petersburg 4894. gr. 8. 9 u. 534 pg. m. 4 Tafel, 4 Karten u. 7 Tabellen. — In Russischer Sprache.
- 1267 Lebl, M., Rosenbuch. Anleitung zur erfolgreichen Anzucht u. Pflege der Rosen im freien Lande u. unter Glas. Berlin 1895. 8. 40 u. 348 pg. m. 406 Abbildungen. Leinenband.
 5
- 1268 Lodge, J. L., Coffee. History, growth, cultivation, preparation etc. Birmingham 1895, 12, 16 pg.
- 4895. 42. 46 pg. 4269 Sesti, A., Il Caffé e la sua coltivazione al Messico. Firenze 4894. 8. 23 pg. 45 4270 Sommier, S., Centaurea cineraria, C. cinerea, C. busambarensis e Jacea cineraria
- laciniata flore purpureo. Firenze (N. Giorn. bot.) 1894. 8. 40 pg. c. 5 tavole. 3 1271 Trentin, P., La Viticoltura e l'Enologia nell' America Meridionale. Roma 1895.
- 1271 Irentin, r., La vincoltura e l'Enologia nen America meridionale. Roma 1553.

 8. 439 pg.

 4573 Utech I Urbeiden im Genus Pubus (Müncter Jahrach Prov Ver f Wissensch)
- 1272 Utsch, J., Hybriden im Genus Rubus. (Münster, Jahresb. Prov. Ver. f. Wissensch.)
 1894. 8. 414 pg.
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 2 u. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

1273 Vilmorin-Andrieux et Cie., Catalogue général de Graines, Fraisiers, Ognons à Fleurs etc. Printemps 4895, Paris, gr. in-8, 486 pg. avec beaucoup de figures et 1 planche en couleurs.

1274 Wein-Zeitung, Allgemeine. Illustrirte Zeitung für Weinbau u. Kellerwirthschaft. Internationales Weinhandelsblatt. Herausgeber: H. H. Hitschmann, Redacteur: J. Bersch, Wien, gr. 4. - Jahrgang XII: 4895 (52 Nrn.).

Cryptogamae.

1275 Castracane, F., Nachtrag zum Verzeichniss der Diatomeen des Grossen Plöner Sees. (Berlin, Forschungsb. biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 2 pg.
Die Diatomeen des Grossen Plöner Sees. 1894. 4 pg. M. 0,80.

4276 De Toni, G. B., Di una Floridea nuova per la Toscana, (Firenze, Bull. Soc. bot.

It. 4894.) in-8. gr. 2 pg.

4277 Flagey, C., Flore des Lichens de Franche-Comté et de quelques localités environnantes. Partie II. Fascicule 2. Besançon (Mém. Soc. d'Emul. Doubs) 4894. 8. pg. 377-537. Partie I, II fascic. 4. 4883-86, 376 pg. av. 2 planches coloriées. M. 40.50.

4278 Geheeb, A., Musci frondosi in Monte Pangerango insulae Javae a O. Beccari a. 4872 et 4874 lecti. (Cahan, Rev. bryol. 4894.) 8. 5 pg.

1279 Gillet, C. C., Champignons de France. Les Discomycètes. Suites. Livraison 2. Alencon 1895. 8. 24 planches coloriées.

Parů antérieurement: Les Hyménomycètes. 1878. av. 133 planches color. Epuisé. - Planches supplémentaires. 16 séries. 1878-90, av. 384 planches color. Epuisé. - Suites. Livraisons 1 à 8. 1890-94. 144 planches color. M. 48.

Color. M. 48.
Les Discomycètes. 4879—87. av. 54 planches color. Epuisé. — Planches supplémentaires. 2 séries. 4880—85. av. 48 planches color. M. 48. — Suites. Livraison 4. 1890. 12 planches color. M. 4. Les Gastéromycètes. Suites. Livraisons 4 à 3. 1891—92. 36 planches color. M. 42.

4280 Griffiths, A. B., Manual of Bacteriology. London 4895. 8. with illustrations. cloth 770 4284 Hennings, P., Die Helvellaceen der Umgegend Berlins. (Berlin, Verhandl. Bot.

Ver. Brandenb.) 1895. gr. 8. 43 pg.

1282 Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den pathogenen Mikroorganismen, umfassend Bacterien, Pilze und Protozoen. Bearbeitet u. herausgegeben von P. Baumgarten, Jahrgang IX: 4893. Abtheilung 4. Braunschweig 4894. gr. 8. pg. 1-304.

1283 Juel, H. O., Zur Kenntniss einiger Uredineen aus den Gebirgsgegenden Skandinaviens. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1894.) 8. 10 pg.

4284 Kayser, E., Contribution à l'étude de la Fermentation lactique. Paris 4894. gr. in-8. 86 pg.

4285 Klebahn, H., Verzeichniss einiger in der Umgegend von Plön gesammelter Schmarotzerpilze. (Berlin, Forschungsb. biol, Stat. Plön) 4895. gr. 8. 3 pg.

1286 Koch, A., Jahresbericht über die Fortschritte in der Lehre von den Gährungs-Organismen. Jahrgang IV: 4893. Braunschweig 4894. gr. 8. 8 u. 312 pg. Jahrgang I—III (1890—92). 4894—93. M. 23.20. Lemmermann, E., Verzeichniss der in der Umgegend von Plön gesammelten

Algen - siehe Klebahn u. Lemmermann, Nr. 1298. 4287 Loitlesberger, K., Vorarlbergische Lebermoose. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.)

4895. gr. 8. 42 pg.

1288 Magnus, P., Die Exoasceen der Provinz Brandenburg. (Berlin, Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1895. gr. 8. 10 pg.

4289 Molisch, H., Die mineralische Nahrung der niederen Pilze. Abhandlung 4. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 21 pg.

Schlitzberger, S., Pilze. Polnische Uebersetzung von F. Zavrel. Trebic 1894. 8. 1290

1294 Zahlbruckner, A., Zur Flechtenflora des Pressburger Comitates. Pressburg (Verhandl, Ver. Naturk.) 1894, 8, 66 pg. 250

Florae.

4292 Fritsch, C., Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. Theil II. (Wien, Verhandl. Zool. - Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 27 pg. m. 4 Tafel. Theil I. 4894. 44 pg. M. 2.

- 4293 Gammie, G. A., A botanical Tour in Sikkim, (Bombay, Journ, Nat. Hist. Soc.) 4894. roy, 8, 20 pg. Mark 1so
- 4294 Garcke, A., Illustrirte Flora von Deutschland. 47., neubearbeitete Auflage. Berlin 4895. 8. 96 u. 768 pg. m. 759 Abbildungen. Leinenband.
- 1295 Halácsy, E. v., Botanische Ergebnisse einer im Auftrage der Kais. Akademie der Wissenschaften unternommenen Forschungsreise in Griechenland. Theil III: Zur Flora von Thessalien. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 22 pg. m. 2 Tafeln. 220 1296 — Dieselben, Theil IV: Zur Flora von Achaia und Arkadien, Wien (Denkschr.
- Akad.) 1895. gr. 4, 51 pg. Theil I u. II: Beiträge zur Flora von Epirus, Aetolien u. Akarnanien. 4894. 52 u. 14 pg. m. 5 Tafeln. M. 5.70.
- 4297 Hoeck, F., Brandenburger Buchenbegleiter, (Berlin, Verhandl, Bot, Ver, Brandenb.) 1895. gr. 8. 44 pg.
- 1298 Klebahn, H., und Lemmermann, E., Vorarbeiten zu einer Flora des Ploner Seengebietes. I u. II (Klebahn, Allgemeiner Charakter der Pflanzenwelt der Plöner Seen. - Lemmermann, Verzeichniss der in der Umgegend von Plön gesammelten Algen). (Berlin, Forschungsb. biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 67 pg. m. 45 Abbildungen.
- 1299 Koorders, S. H., Dendrologia Javanica. Plantkundig Woordenboek voor de Boomen van Java, met korte Anteekeningen voor de bruikbaarhijd van het Hout, Batavia 1894. gr. 8. 21 u. 177 pg. cart.
- 4300 Kurtz, F., Bericht über die Pflanzen, welche Karl Graf von Waldburg-Zeil im August 1881 am unteren Jenissei gesammelt hat, und Verzeichniss der auf Island und den Faer-Oeern im Sommer 1893 von K. Keilhack gesammelten Pflanzen. (Berlin, Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 1895. gr. 8. 18 pg.
- 4304 Kusnezoff, N., Uebersicht der Arbeiten über die Pflanzengeographie Russlands im Jahre 1891. St. Petersburg (Jahrb, Geogr. Ges.) 1894. gr. 8. 44 pg. - In Russischer Sprache,
- 4302 Martius, C. F. P. de, Eichler, A. G., et Urban, J., Flora Brasiliensis. Enumeratio Plantarum in Brasilia hactenus detectarum, suis aliorumque Botanicorum studiis descriptarum et methodo naturali digestarum, partim icone illustratarum. Fasciculus 117: Orchidaceae II, exposuit A. Cogniaux. Lipsiae 1895. fol. pg. 457 —322 c. 41 tabulis (ni. 35—75).

 Fasciculi 1—116. 1880—91. c. permultis tabulis. M. 3803.50.

 1303 Rodegher, E., e Venanzi, G., Prospetto della Flora della Provincia di Bergamo.
- Treviglio 1895. 8. 146 pg.
- 4304 Sargent, C. S., The Silva of North America; a description of the Trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico, illustrated with figures and analyses drawn from nature by C. E. Faxon and engraved by P. and E. Picart. (In 42 volumes.) Volume VI. Boston 1894. Imp. 4. with 50 plates engraved on copper.

Volumes I-V. 4890-93. - Price of each volume, containing 50 plates engraved on copper. M. 425.

Palaeontologie.

- 4305 Blake, J. F., On the bases of the Classification of Ammonites. (London, Proc. Geol. Assoc.) 1893, 8, 16 pg, with 2 plates.
- 4306 Canavari, M., Idrozoi Titoniani della regione mediterranea appartenenti alla famiglia delle Ellipsactinidi. Firenze (Mem. Com. Geol.) 1893. in-4. gr. 59 pg. con 5 tavole.
- 4307 Fucini, A., Nuovi Fossili (Molluschi) della Oolite inferiore del Capo S. Vigilio sul Lago di Garda. (Pisa, Bull. Soc. Malacol. It.) 1894. 8. 20 pg. c. 1 tavola.
- 4308 -- Notizie paleontologiche sulla Oolite di Sardegna. Nota preventiva. Pisa (Proc. verb. Soc. Tosc. Sc. nat.) 4894. in-8. gr. 5 pg.
- 1309 -- A proposito di due specie di Pecten del Lias inferiore di Longo-bucco (Cosenza). Pisa (Proc. verb. Soc. Tosc. Sc. nat.) 4893. in-8. gr. 8 pg.
- L'Unio sinuatus Lamk, nelle antiche Alluvioni del Tevere presso Città di Castello (Umbria). Pisa (Proc. verb. Soc. Tosc. Sc. nat.) 1894. in-8. gr. 5 pg.
- 4344 Greco, B., Il Lias inferiore nel circondario di Rossano Calabro. (Con descrizione delle specie fossili), Pisa (Atti Soc. Tosc. Sc. Nat.) 1893. 4. 128 pg. con 7 tavole. 8 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 2 u. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4312 Haug, E., Études sur les Ammonites des étages moyens du système jurassique. I. II. Genres Sonninia et Witchellia. Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1893. gr. in-8. 57 pg. avec 3 planches. Mark 5
- 1343 Hennig, A., Om Ahussandstenen. (Stockholm, Geol. Fören. Förh. 4894.) 8. 39 pg. mit 4 Tafel.
- 4344 **Hofmann, A.**, Die Fauna von Göriach. Wien (Abh. Geol. Reichsanst.) 4893. fol. 87 pg. mit 47 Lichtdruck-Tafeln. 34
- 4345 Mojššovics, E. von, Faunistische Ergebnisse aus der Untersuchung der Ammoneen-Faunen der Mediterranen Trias. Schluss-Capitel des 2. die Ammonea trachyostraca umfassenden Bandes des Werkes: Die Cephalopoden der Hallstätter Kalke. Wien. (Abb. Geol. Reichsanst.) 4893. fol. 36 pg. 5
- 4346 Parona, C. F., I Fossili del Lias inferiore di Saltrio in Lombardia. Parte II: Gasteropodi. Modena (Bull. Soc. Malacol. It.) 4894. 8. 24 pg. c. 2 tavole. 3 Parte I: Crinoidi, Brachiopodi e Lamellibranchi. (Milano 4890). 35 pg. c. 3 tavole. M. 2.50. Pember, G. H., Animals, their Past and Future see Nr. 4456.
- 1317 Pergens, E., Nouveaux Bryozoaires du Crétacé du Limbourg. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1894. gr. in-8. 48 pg. av. 4 planches et 8 figures.
- 4348 Whitfield, R. P., Mollusca and Crustacea of the Miocene Formations of New Jersey, Washington (Monogr. Geol. Surv.) 4894, 4, 495 pg, with 24 plates, cloth, 42

Geologie.

- 4349 Bittner, A., Noch ein Wort über die Nothwendigkeit den Terminus "norisch" für die Hallstätter Kalke aufrecht zu erhalten. Wien (Verh. Geol. R.-Anst.) 4894.
 4. 8 pg.
 Was ist norisch? (Jahrb. Geol. R.-Amt.) 4893. 40 pg. M. 4.
- 1820 Ueberschiebungs-Erscheinungen in den Ost-Alpen. Wien (Verh. Geol. R.-Anst.) 1894. 4. 5 pg.
- 1894. 4. 5 pg.
 4324 Calvert, A. F., West Australian Mining Investors Handbook. London 1895. 8.
 46 pg. with 4 coloured map and plans, cloth.
- 1322 Clark, W. B., Origin and classification of the Greensands of New Jersey. Chicago (Journ. of Geol.) 1894. 8. 47 pg.
- 4323 Dupont, E., Les phénomènes généraux des Cavernes en Terrains calcareux et la Circulation souterraine des Eaux dans la région Han-Rochefort. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1894. gr. in-8. 48 pg. av. 2 cartes géologiques et 8 figures. 2
- 4824 Fournier, A., Etudes géologiques des Lignes de Chemins de fer du Poitou. Partie II. Ligne de Paris à la Rochelle (Etat), entre Breuil-Barret et Velluire (Vendée). La Roche-s.-Yon (Annuaire Soc. d'Emul. Vendée) 4893. 8. 55 pg.
- 4325 Fritsch, K. v., Das Gefüge diluvialer Grundmoränengebilde am Goldberge bei Halle a. S. (Leipzig, Zeitschr. f. Naturwiss.) 4894. gr. 8. 8 pg. m. 3 Lichtdrucktafeln.
- 4326 Fritzsch, M., Ueber Höhengrenzen in den Ortler-Alpen. Leipzig 1894. 8. 488 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Tabelle.
- 4327 Fucini, A., Due nuovi Terreni Giurassici del circondario di Rondano in Calabria. Pisa (Proc. verb. Soc. Tosc. Sc. nat.) 1894. in-8. gr. 6 pg.
- Fülberth, A., Ueber Verwitterungsböden des Muschelkalks in Oberschlesien.
 Breslau 4894. 8. 67 pg. m. 4 Tabelle.
 Furchheim, F., Bibliografia del Vesuvio vedi nr. 1428.
- 4329 Gannett, H., Geographical Dictionary of New Jersey. Washington (Bull. Geol. Surv.) 4894. 8. 434 pg. 4
- 4330 Geologische Karte des Grossherzogthums Hessen 4:25000. Herausgegeben durch das Ministerium des Innern, bearbeitet unter der Leitung von R. Lepsius. Lieferung 3: Blatt Babenhausen, Gross-Umstadt, Schaafheim-Aschaffenburg, Neustadt-Obernburg, von G. Klemm, C. Vogelu. C. Chelius. Darmstadt 4895. 4 colorirte geolog. Karten in-fol. m. Erläuterungen in gr.-8. (29, 52, 52 u. 42 pg.
 - einzelne Blätter 2
 - Liefg. 4 u. 2: Blatt Messel u. Rossdorf, Darmstadt u. Mörfelden. 4886-94. 4 color. geolog. Karten u. Erläuterungen. M. 46.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 2 u. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4334 Geologische Spetialkarte des Königreich Sachsen 4:25000, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 74 u. 72: Section Löbau-Neusalza u. Löbau-Herrnhut von J. Hazard u. T. Siegert. Leipzig 4894. 2 colorite geolog. Karten in gr.-fol. m. Erläuterung (37 u. 41 pg.) in gr.-8. Jede Section Mark 3 Erläuterung allein 4
- 4332 Dieselbe. Erläuterungen. Ergänzungsheft: Müller, H., Die Erzgänge des Annaberger Bergrevieres. Leipzig 4894. gr. 8. 438 pg. m. 4 Karte u. 3 colorirten Profilitafeln.

 Bis jetzt erschien (4877—94): Blatt 4, 7, 8, 40—34, 33—55, 57, 59—70, 75—84, 93—403, 414—419, 424—430, 434—440, 424—448, 4154—456 m. 3 Beilagen (Profile durch das Kohlenfeld von Zwickau, das Steinkohlenrevier von Lugau-Oelsnitz u. das Steinkohlenbecken des Plauenschen Grundes) m. 404 Erläuterungen. M. 3443.30.

Greco, B., Il Lias inferiore nel circondario di Rossano Calabro — vedi No. 4344.
 Hilber, V., Geologische Reise in Nordgriechenland und Macedonien. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 27 pg.

4334 Kraatz-Koschlau, K. v., Der geologische Bau der Serra de Monchique in der Provinz Algarve, Süd-Portugal. (Heidelberg, Verhandl. Nat.-med. Ver.) 1894. gr. 8. 41 pg.

4335 Lissack, A., Die geognostischen Verhältnisse der Umgegend von Kalchreuth und Eschenau bei Erlangen. Erlangen 4894. 8.

4336 Lorenzo, G. de, Sul Trias dei dintorni di Lagonegro in Basilicata. (Piano carnico e piano juvavico di Mojsisovics.) Napoli (Atti Acc. Sc.) 1898. in-4. gr. 48 pg. 3

4337 — Le montagne mesozoiche di Lagonegro. Napoli (Atti Acc. Sc.) 4894, in-4, gr. 425 pg. con 4 carta geolog, in colori e 4 tavola di sezioni geolog, in-fol. 9 4338 — Sulla Geologia dei dintorni di Lagonegro. Nota preliminare. Roma (Rendic.

4338 — Sulla Geologia dei dintorni di Lagonegro. Nota preliminare. Roma (Rendic. Accad. Linc.) 1894. in-8. gr. 43 pg.

4339 Müller, H., Die Erzgänge des Annaberger Bergrevieres. Leipzig (Geol. Special-karte Sachs.) 4894. gr. 8. 438 pg. m. 4 Karte u. 3 colorirten Profiltafeln. 5

4340 Parona, C. F., Appunti per lo studio del Lias Lombardo. (Milano, Rendic. Ist. Lomb.) 4894. 8. 4 pg. 06

4344 Paul, C. M., Bemerkungen zur Karpathen-Litteratur. Eine Entgegnung an V. Uhlig. Wien (Jahrb. geol. Reichsanst.) 1894. Lex. 8. 26 pg. Uhlig, V., Bemerkungen zur Gliederung Karpathischer Bildungen; eine Entgegnung an C. M. Paul, 4894. 50 pg. m. 2 Holzschnitten. M. 3. — Paul, C. M., Das Südwestende der Karpathen-Sandsteinzone (Marsgebirge u. Steinitzer Wald in Mähren). 1893. Se pg. m. 2 Holzschnitten.

1342 Riemann, W., Der Bergbau und Hüttenbetrieb der Lahn-, Dill- und benachbarten Reviere (Nassau). 2. Auflage. Wetzlar 1895. gr. 8. 4 u. 83 pg.

Rzehak. — Bittner, A., Besprechung von: A. Rzehak, Zur Stellung d. Oncophoraschichten im Miocaen des Wiener Beckens. Wien (Verh. Geol. R.-Anst.) 4894. 4. 12 pg.
 Rzehak, A., Zur Stellung der Oncophora-Schichten im Miocaen des Wiener Beckens. 4894. 42 pg. M. 4.50.
 Beiträge zur Stratigraphie Central-Asiens. Auf Grund der Aufsamm-

4344 Suess, E., Beiträge zur Stratigraphie Central-Asiens. Auf Grund der Aufsammlungen von F. Stoliczka u. K. Bogdanowitsch u. mit Unterstützung von F. Frech, E. v. Mojsisovics, F. Feller u. V. Uhlig zusammengestellt. Wien (Denkschr. Akad.) 4895. gr. 4. 38 pg. m. 4 Tafel u. 42 Abbildungen. 3

4345 Willems, J., Compte-rendu de la Session extraordinaire de la Société Belge de Géologie 4.—9, août 4893: Etude de la circulation de l'eau dans les Calcaires et visite des Grottes de la Lesse. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 4894. gr. in-8. 80 pg. av. 17 figures.

4346 Woodward, H. P., Geological Sketch-Map of Western Australia. (4: 3,000,000.)
Perth 4894. roy. fol. coloured.

Gratis und franco senden wir Prospecte mit Inhaltsangaben, Recensionen etc. der von 1889-91 in unserem Verlage erschienenen Werke:

Blanckenhorn, Grundzüge der Geologie von Nord-Syrien. Karsten, Géologie de l'ancienne Colombie Bolivarienne. Philippson, Geologie des Peloponnes. Posewitz, Borneo.

Berlin.

R. Friedländer & Sohn.

Mineralogie und Krystallographie.

- 4347 Arnold, J. O., Steel Works Analysis. London 4895. 8. 250 pg. cloth. Mark 44 Behrens, H., Anleitung zur mikro-chemischen Analyse siehe No. 4423.
- 1348 Berwerth, F., Ueber vulcanische Bomben von den Canarischen Inseln, nebst Betrachtungen über deren Entstehung. (Wien, Annal. Hofmus.) 4894. Lex. 8. 16 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Holzschnitten.
- 1849 Brown, W. L., Manual of Assaying Gold, Silver, Copper and Lead Ores. Revised, corrected and considerably enlarged, with a chapter on the Assaying of Fuel, by A. B. Griffiths. London 4895. 8. with illustrations. cloth.
- 4850 Giebe, P., Uebersicht der Mineralien des Fichtelgebirges und der angrenzenden Fränkischen Gebiete. Cassel (Geogn. Jahresh.) 4895. Lex. 8. 3 u. 56 pg. 5
- 4354 Giornale di Mineralogia, Cristallografia e Petrografia, diretto da F. Sansoni. Volume V. Fascicolo 3. Milano 4894. in-8. gr. pg. 477—244 c. 4 tavola e figure. Cont.: Scacchi, E., Studio cristallografico di alcuni Fluossimolibdati di Tallio. Franco, P., Sulle costanti geometriche dell' Ortoclasia del Vesuvio (c. 4 tav.). Costanti ottiche della Mizzonite. Traverso, S., Contribuzioni allo studio delle Rocce vulcaniche. Abonamento pel volume completo (4 fassicoli) M. 46.
- 4852 Kobell, F. V., Tafeln zur Bestimmung der Mineralien. Russische Uebersetzung von A. Lesch. 2. Auflage. St. Petersburg 4894. 8.
- 4853 Ledebur, A., Manuel théorique et pratique de la Métallurgie du Fer. Traduit de l'Allemand par Barbary de Langlade, revu et annoté par F. Valton. Tome I. Paris 4885, er ins. 46 t. 538 ng. av. figures.
- Paris 4895. gr. in-8. 46 et 538 pg. av. figures. 4854 **Peters, K. F.,** Elementarbuch der Mineralogie. Polnische Uebersetzung von J. Morozewicz. Warschau 4894. 8. m. Holzschnitten.
- 4855 Sexton, A. H., Elementary Textbook of Metallurgy. London 4895. 8. 274 pg. with numerous illustrations, cloth.
- 1356 Tschermak, C., Ueber gewundene Bergkrystalle. Wien (Denkschr. Akad.) 1895.
 gr. 4. 36 pg. m. 5 Tafeln.
 4357 Weinschenk, E., Beiträge zur Petrographie der östlichen Central-Alpen, speciell
 - des Gross-Venedigerstockes. Theil I u. II. München (Abhandl. Akad.) 4895. gr. 4. m. 5 Tafeln. Theil I: Ueber die Peridotile u. die aus ihnen hervorgegangenen Serpentingesteine; genetische
 - Theil I: Ueber die Peridotile u. die aus ihnen hervorgegangenen Serpentingesteine, Zusammenhang derselben mit den sie begleitenden Minerallagerstätten. 63 pg. m. 4 Tafeln. M. 3,40.

 Theil II: Ueber das genetische Centralmassiv u. die Beziehungen zwischen Granit u. Gneiss. 32 pg. m. 4 Tafel. M. 4,40.
- 4358 Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXIV. Heft 4 u. 2. Leipzig 4894. gr. 8. pg. 4—208 m. 4 Tafeln (4 colorirt) u. 24 Holzschnitten.
 - Inhalt: Tutton, A. E., Ueber den Zusammenhang zwischen den krystallographischen Eigenschaften von isomorphen Salzen u. dem Atomgewicht der darin enthaltenen Metalle (m. 4 Th.).—
 Baumhauer, H., Krystallographische Notizen II (über Jordanit von Binn, Dufrenoysit aus dem
 Binnenthal, Zwillinge des Kryolith) (m. 4 Th.).—Mittheilungen aus dem mineralog, u. pettogr.
 Institut der Universität Strassburg, Nr. 24—26: Spencer, J. G., u. Mackenrie, J. E., Krystallform
 der B-Bonwalerinsature, der Tiglicerinsäture u. des Achtylidenpropionsäuredibromids. Nr. 27 u. 28:
 Brooke, A., u. Bonnert, E., Krystallographische Unterauchungen.—Milch I., Ueber ein neues
 Arseniat von Laurion.— Vrba, U., Mineralogische Notizen VI (Beryll von Fisek, Bertrandit von
 Pisek, Havirky, Mlaky u. Ober-Neusattel, Phenakit von Ober-Neusattel) (m. 2 Thn.)

Mathematik.

- 1859 Antomari, X., Cours de Mécanique à l'usage des Candidats à l'Ecole spéciale militaire de St.-Cyr. Paris 4895. 8. av. figures.
- 4860 Antomari, X., et Laisant, C. A., Questions de Mécanique. Paris 4895. 8. 3: 4864 Bianchi, L., Complemento alle ricerche sulle Forme quaternarie quadratiche e
- sui Gruppi poliedrici. (Milano, Annali di Matem.) 1895. 4. 44 pg. 250
- 4362 Brioschi, F., Nuove Formole nella Moltiplicazione e nella Trasformazione delle Funzioni ellittiche. (Milano, Annali di Matem.) 1895. 4. 19 pg. 2
- 1363 Dunan, C., Théorie psychologique de l'Espace. Paris 1895. 8. 220
- 4364 Graf, J. H., Relations entre la Fonction Bessélienne de première espèce et une Fraction continue. (Milan, Annali di Matem.) 4895. 4. 24 pg. 2
- 4865 Hontheim, J., Der logische Algorithmus in seinem Wesen, in seiner Anwendung und in seiner philosophischen Bedeutung. Berlin 4895. gr. 8. 4 u. 54 pg. 2
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 2 u. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4366 Koch, H. v., Sur les Intégrales régulières des Equations Différentielles linéaires. (Stockholm, Acta mathemat.) 1894. 4. 83 pg. Mark 5

4367 Mertens, F., Ueber den quadratischen Reciprocitätssatz und die Summen von Gauss. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8, 48 pg.

4368 — Ueber die Aequivalenz der reducirten binären quadratischen Formen von

positiver Determinante. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 10 pg. 030 1369 Morawetz, J., Einige Bewegungen unveränderlicher Systeme. Salzburg 1894. 8.

28 pg 120

1370 Papelier, G., Leçons sur les Coordonnées tangentielles. Avec une préface de P. Appell. Tome II: Géométrie dans l'espace. Paris 1895. 8. — Sous presse. ____ Tome I: Géométrie plane. 1894. M. 4.50.

4374 Weber, H., Lehrbuch der Algebra. (In 2 Bänden.) Band I. Braunschweig 4895. gr. 8. 668 pg. m. 28 Holzschnitten.

4372 Wolf, R., Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. 6., neu durchgearbeitete u. etwas verkürzte Auflage, vollendet durch A. Wolfer. 4-5 Lieferungen.) Zürich 1895. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. - Liefg. 1. Jede Liefg, 426

Astronomie.

530

4373 Gore, J. H., Geodesy. London 4895. 8. with figures. cloth.

4374 Littrow. J. J. V.. Die Wunder des Himmels. 8., vollständig umgearbeitete Auflage von E. Weiss. (In ca. 36 Lieferungen.) Berlin 4895. gr. 8. m. 44 z. Th. colorirten Tafeln u. 160 Holzschnitten. - Liefg, 2-7; pg. 33-224. Jede Liefg. 040

4375 Payne, W. W., and Willard, C. R., Popular Astronomy. Volume II. London 1894. 8. w. illustrations, cloth,

4376 Pubblicazioni della Specola Vaticana. Volume IV. Torino 1894. 4. 22 e 620 pg. c. 62 tavole.

Cont. Lais, G., Misure del tempo maggio 4892—93. Nuova mira a nord dell' istrumento dei passaggi sul Monte Mario. — Denza, F., Altitudine della Specola Vaticana. L'ecclisse parziale di Sole del 16 aprile 1893. Stelle cadenti del periodo d'agosto 1893 e di novembre 1893. — Lais, G., e Mannucci, F., Resoconto delle fotografie celesti dell' anno 1893. — Mannucci, F., Gruppo e nebulose delle Pleiadi. — Buti, G., Anemografo e anemo-cinemografo della Specola Vaticana. — Capanni, V., Breve confronto tra i risultati meteorologici della Specola Vaticana e del Collegio

Romano, ecc.

1377 Les Sciences Populaires. Revue mensuelle internationale d'Astronomie, de Météorologie et des Sciences d'observation, publiée par E. Vimont. Continuation de "l'Astronomie". Paris. gr. in-8. av. figures. - Année IX (Série 2): 1895 (12 nos.). 10 No. 4 (pg. 4-40) contient: Gaillard, F., Astronomie préhistorique: Alignements de menhirs de caranac. Newcomb, S. Esitet-t-il une masse planétaire entre le Soleil et la Terre? — Schaeffer, A., Astronomie physique. — Plumandon, J. R., Observation de la marche des nugges etc. Wolf, R., Taschenbuch für Geodäsie, Astronomie etc. — siehe Nr. 4372. 4378 Zenker, W., Streiflichter auf eine neue Weltanschauung in Bezug auf die Be-

leuchtung, Erwärmung und Bewohnbarkeit der Himmelskörper. Eine astrophysischmetaphysische Hypothese über das innere Walten der Natur u. die sich daraus ergebenden Consequenzen auf die Ethik u. Religion, nebst einer Plauderei über die Möglichkeit eines "Weltunterganges". 7., erweiterte Auflage. Braunschweig

1895. 8.

Physik.

4379 Annalen der Schweizerischen Meteorologischen Centralanstalt 1892. (Jahrgang 29 der Schweizerischen meteorologischen Beobachtungen.) Mit 6 Anhängen. Zürich 1894. 4. 10, 250 u. 456 pg. m. 43 Tafeln u. Karten. 4380 Biese, A. C., Ein neuer Typus optischer Instrumente. Berlin 4895. Lex. 8. 29 pg.

m. 14 Holzschnitten. 240

4384 Clark, W. B., Certain climatic Features of Maryland. (New York, Meteorolog. Journ.) 4894. 8. 4 pg. 4382 The Climatology and Physical Features of Maryland. First biennial Report of

the Maryland State Weather Service for the years 1892 and 1893. W. B. Clark, Director. Baltimore 1894. roy. 8. 140 pg. with 5 colored maps in-4.

1383 Dahms, A., Ueber die Gefrierpunkte einiger binärer Gemenge heteromorpher Substanzen. Berlin 4894. 8. 49 pg. m. 4 Tafel. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 2 u. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4384 Falb, R., Neue Wetterprognosen und Kalender der kritischen Tage für 4895, Januar bis Juli. Berlin 4895, 42, 98 pg. Mark 4
- 4385 Fiby, H. F., Die meteorologischen Verhältnisse Vorderindiens. Znaim 4894. 8.
- 29 pg. m. i Tabelle.
 4386 Die Fortschritte der Physik im Jahre 4888. Dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 44. Abtheilung III: Physik der Erde, redigirt von A. Assmann. Braunschweig 1894. gr. 8. 49 u. 771 pg.

 Jahrgang 44, jetzt vollständig in 3 Abtheilungen, 2215 pg. M. 80.
- 1387 Dieselben, im Jahre 1893. Jahrgang 49. Abtheilung I: Physik der Materie. Redigirt von R. Börnstein. Braunschweig 1895. gr. 8. 69 u. 562 pg. 20 Das Erscheinen der "Fortschritte" wird von jetzt ab derartig gefördert werden, dass die Pause zwischen Berichtsjahr u. Erscheinen (bisher 5-6 Jahre) auf 1 Jahr herabgemindert wird. -- Band 45
- (1889), Abtheilung 1, wird in Kürze erscheinen.

 1388 Grawinkel, C., und Strecker, K., Hilfsbuch für die Elektrotechnik. 4., vermehrte
 u. verbeserte Auflage. Berlin 1895. 8. 40 u. 670 pg. m. zahlreichen Abbildungen.
 Leinenband.

 12
- 1389 Hamburger, F., Ueber die Elektricitätsleitung in schlechtleitenden Flüssigkeiten.
 Leipzig 1894. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln.
- 1390 Hartley, W. N., Flame Spectra at high Temperature. Parts II and III: The Spectrum of metallic Manganese, of alloys of Manganese and of compounds containing that Element. The spectroscopic Phenomena and Thermo-Chemistry of the Bessemer Process. London (Philos. Trans.) 4895. 4. 63 pg. with 4 plate.

 Part I: Oxy-Hydrogen Blow-pipe Spectra. 1894. 52 pg. with 2 plates. M. 5.30
- 4394 Hertz, H., Gesammelte Werke. Band I: Abhandlungen von 4879—84; Rede über Licht u. Elektricität: Abhandlungen u. Aufsätze neuesten Datums. Herausgegeben von P. Lenard. Leipzig 4895. 8. 380 pg. m. 4 Porträt, 4 Tafel u. zahlreichen Holzschnitten.
- Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände (Band II in 2. Auflage) 4892—95. 4024 pg. m. 4 Porträt, 4 Tafel u. zahlreichen Holsechnitten. M. 30, in 3 Halbfranzbänden M. 34.50. 4392 Höpflingen und Bergendorf, Entwurf eines Normalverzeichnisses der physika-
 - 392 Höpflingen und Bergendorf, Entwurf eines Normalverzeichnisses der physikalischen Sammlung einer Mittelschule. Wien 1894. 8. 32 pg.
- 4393 Hoppe, O., Elementares Lehrbuch der technischen Mechanik. Abtheilung II: Mechanik der tropfbaren u. gasförmigen Flüssigkeiten. Leipzig 1895. gr. 8. 44 u. 435 pg. m. 406 Holzschnitten. has jetzt vollständige Werk, 2 Abtheilungen, 375 u. 446 pg. m. 588 Holzschnitten. M. 45.50.
- 4394 Jäger, G., Wetter- und Mondkalender für 4895. Stuttgart 4895. gr. 8. 6 u. 4 pg. 0so 4895 Jahn, H., und Schönrock, O., Beiträge zur Thermodynamik der galvanischen Polarisation. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chem.) 4895. gr. 8. 27 pg.
- 4396 Issaly, Optique géométrique. Mémoire VI: Genèse, Variété et Polarisation axiale des Faisceaux de Rayons lumineux ou calorifiques. Bordeaux (Mém. Soc. Sc. phys. et nat.) 4895. 8. 50 pg.
- Karstens, K., Eine neue Berechnung der mittleren Tiefen der Oceane, nebst einer vergleichenden Kritik der verschiedenen Berechnungsmethoden. Kiel 1894. 8.
 32 pg. m. 27 Tabellen u. Holzschnitten.
- 4398 Kiepert, H., Physikalische Wandkarte des Grossen Oceans (Australien und Polynesien), 4: 42 000 000. 4., berichtigte Auflage (in 8 Blättern). Berlin 4895. Imp. fol. 42 Auf Leinwand in Mappe M. 49; auf Leinwand mit Stäben M. 22, lackirt M. 25.
- 4399 Kimball, A. L., The physical Properties of Gases. London 1895. 8. w. figures. cloth. 520
- 1400 Knox, W. F., Ueber das Leitungsvermögen wässeriger Lösungen der Kohlensäure. Strassburg 1894. 8. 34 pg. m. 4 Tabelle.
- 1401 **Koenigs, G.,** Leçons de Cinématique professées à la Faculté des Sciences de Paris. Paris 1894. 8. 9 et 242 pg. av. figures.
- 4402 Lockyer, J. N., On the photographic Arc Spectrum of electrolytic Iron. London (Philos. Trans.) 4895. 4. 39 pg. with 2 plates in-fol.
 370
- 4403 On the photographic Arc Spectrum of Iron Meteorites. London (Philos, Trans.) 1895. 4. 6 pg. 4404 Lorentz, H. A., Versuch einer Theorie der elektrischen und optischen Erschei-
- nungen in bewegten Körpern. Leiden 1895. gr. 8. 138 pg. 280
 4405 Mach, E., Die Lehre von der Elektricität und dem Magnetismus. Russische Ueber-
- 4405 **Mach, E.**, Die Lehre von der Elektricität und dem Magnetismus. Russische Uebersetzung von Heymann. St. Petersburg 4894. 8. m. Abbildungen.
 4406 **Niccoletti. O.**. Sopra un caso speciale del Problema di Plateau. Pisa (Ann. Scuola
- norm, sup.) 4894. 8. 4 e 77 pg.
 Naturae Novitates, Jahrg, XVII, No. 2 u. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 1407 Petrini, H., Specifische Wärme der Gase. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chem.) 4895. gr. 8. 24 pg.
- 4408 Fuschl, C., Bemerkungen über Wärmeleitung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 6 pg. 020
- 4409 Righi, A., Sulle Onde elettromagnetiche generate da due piccole Oscillazioni elettriche ortogonali oppure per mezzo di una Rotazione uniforme. Bologna (Mem. Accad.) 1894. 4. 46 pg.
 2
- 1440 Schimmelpenning v. d. Oye, V., Elektricität als Arbeitskraft. Böhm.-Leipa 4894.
 8. 47 pg.
- 1441 Schönrock, O., Ueber die elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene in Lösungen des Chlorwasserstoffes. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chem.) 4895. gr. 8.
 146 pg.
 15c Sciences Populaires. Revue mensuelle de Météorologie, Sciences d'observation etc. voir No. 4377.
- 1442 Silberstein, L., Ueber die mechanische Auffassung elektromagnetischer Erscheinungen in Isolatoren und Halbleitern. Berlin 1894. 8. 42 pg.
- scheinungen in Isolatoren und Halbleitern. Berlin 1894. 8. 42 pg. 1404 Silhol, L., Contributions à l'étude des Condensateurs électriques. Bourg-Saint Andéol 1894. 8. 32 pg. avec figures.
- 1444 **Simony**, **0.**, Das Sonnenspektrum und dessen ultraviolette Fortsetzung. (Leipzig, Gaea) 1892. 8. 44 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln.
- 1445 Thompson, S. P., L'Electro-Aimant et l'Electro-Mécanique. Traduit et adapté de
- l'Anglais par E. Boistel, Paris 4895, gr. in-8, 575 pg. av. 4 portrait et 224 figures, 830
- 4446 Thurston, R. H., Heat as a form of Energy. London 4895. 8. with figures. cloth. 520
 4447 Trabert, W., Zur Theorie der elektrischen Erscheinungen unserer Atmosphäre.
- 1447 Tradert, w., Zur Theorie der elektrischen Erscheinungen unserer Atmosphare.
 Wien (Sitzungsb. Akad.) 14895. gr. 8. 38 pg. m. 2 Holzschnitten.
- 14418 Tyndall, J., Das Licht. Sechs Vorlesungen. Autorisirte Deutsche Ausgabe, bearbeitet von C. Wiedemann, mit einem Vorwort von G. Wiedemann. 2. Auflage. Braunschweig 1895. 8. m. 4 Potrtait (v. Th. Young) u. 57 Abbildungen. 6. Wolf, R., Taschenbuch für Physik etc. siehe Nr. 14372.

Chemie.

- 4449 Andrée, S. A., Ueber die Kohlensäure der Atmosphäre. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh.) 4894. 8. 47 pg.
- 1420 Arendt, R., Bildungselemente und erziehlicher Werth des Unterrichts in der Chemie an höheren und niederen Lehranstalten. 2., unveränderter Abdruck. 2
- 4424 Arthus, M., Eléments de Chimie physiologique. Paris 4895. 46. av. figures. toile. 350
 4422 Basin, J., Leçons de Chimie (notation atomique) à l'usage des Aspirants aux
- Baccalauréats d'ordre scientifique. 3 volumes (I: Métalloïdes; II: Métaux; III: Chimie générale, Chimie organique, Analyse chimique). Paris 1895. 12. 68 Volume I: M. 2,20, II: M. 1.80, III: M. 3.
- 1423 Behrens, H., Anleitung zur mikrochemischen Analyse. Mit einem Vorwort von S. Hoogewerff. Hamburg 1895. 8. m. 92 Holzschnitten.
- 4424 Bericht über die Thätigkeit des chemischen Laboratoriums und Untersuchungsamtes von Stuttgart in den Jahren 1891 und 1892, von A. Klinger. Stuttgart 1895. gr. 8. 43 pg.
- 1425 Brandenberger, E., Ueber das weisse, ammoncarbonatiösliche Zinnoxysulfid. München 1895. gr. 8. 43 pg.
 16 Chevastelon, R., Etude chimique des Hydrates de Carbone contenus dans l'ail, l'échalotte et l'oignon voir No. 1235.
- 1426 Codex Medicamentarius. Pharmacopée Française, rédigée par ordre du Gouvernement. Tirage de 4895, avec supplément. Paris 4895. gr. in-8. 24, 728 et 410 pg. toile.
- 1427 Dinesmann, M., Ueber die Ortho-Derivate des Mono- und Dialkylanilins. Basel 1894. 8. 54 pg.
- 4428 Die Essig-Industrie. Herausgegeben von J. Werber. Wien. Lex. 8. m. Abbildungen. Jahrgang III: 4895 (42 Nrn.).
- 1429 Ewan, T., On the Absorption Spectra of dilute Solutions. (London, Proc. Roy. Soc.) 1895.
 8. 45 pg. with 5 figures.
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 2 u. 3.
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 1430 Flückiger, F. A., Reactionen. Ungarische Uebersetzung von Rotten biller. Budapest 4894: 8.
- 4434 Food-Products Adulteration. Report from the Select-Committee on Food Adulteration. London 1894. fol. 285 pg.
- 1432 Francis, E., Laboratory Exercise Book for Chemical Students. Tables for Analysis, with sheets for results. London 1895. 4. cloth.
- 4433 Held, A., Les Alcaloïdes de l'Opium. Paris 4894. 8. 6 et 238 pg. 4434 Hewitt, J. T., and Pope, F. G., Elementary practical Chemistry, inorganic and organic, London 1895. 12, 42 pg. cloth.
- 4435 Holzner, G., Tabellen zur Berechnung der Ausbeute aus dem Malze und zur saccharometrischen Bieranalyse, 3. Auflage. München 1895. gr. 8. 9 u. 245 pg. 750 Leinenhand
- 1436 Jacquet, L., La Fabrication des Eaux-de-vie. Paris 1895. 8. 227 pg. avec 47 figures.
- 1437 Jahn, H., Ueber die Abhängigkeit des Dissociationszustandes einiger Säuren der Fettreihe von der Temperatur; nach Versuchen von E. Schröder mitgetheilt. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chem.) 4895. gr. 8. 49 pg.
- 4438 Koch, P., Ueber einige neue Fluoresceinfarbstoffe, Basel 1894. 8. 30 pg. 150 1439 Lunge, G., Handbuch der Soda-Industrie und ihrer Nebenzweige. 2. vollkommen
 - umgearbeitete Auflage. (In 3 Bänden.) Band II: Sulfat, Salzsäure, Leblancverfahren. Braunschweig 1894, gr. 8. 12 u. 803 pg. m. 300 Holzschnitten. Band I: Handbuch der Schwefelsäure-Fabrication. 1893, 831 pg. m. 396 Holzschnitten. M. 30. Band III wird enthalten: Ammoniaksodaverfahren, die übrigen Verfahren u. Vorschläge für Soda
 - fabrikation, Elektrolyse u. Industrie des Chlors.
 - Marchlewski, L., Die Chemie des Chlorophylls siehe Nr. 1251.
- 1440 Mayer, A., Lehrbuch der Agrikulturchemie in Vorlesungen. 4., verbesserte Auflage. 3 Theile (in 4 Abtheilungen). Theil I: Die Ernährung der grünen Gewächse. Heidelberg 1895. gr. 8. 12 u. 424 pg. m. 1 Tafel u. Abbildungen.
 - Muspratt's Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyclopädisches Handbuch der Technischen Chemie von G. Stohmann u. B. Kerl. Band V. Lieferung 20-23. Braunschweig 4894. 4. pg. 4247-4472 m. zahlreichen Abbildungen. Jede Liefg, 120 Band I-IV (Aether-Kupfer). 4886-93. 8648 pg. m. 2403 Holzschnitten. M. 456, in 4 Halbfranzbänden M. 166.40.
- 1442 Redgrave, G. R., Calcareous Cements, their nature and use, with some observations on Cement-testing, London 4895, 8, 244 pg, with diagrams, cloth.
- 4443 Roscoe, H. E., und Schorlemmer, C., Lehrbuch der anorganischen Chemie. 3., gänzlich umgearbeitete u. vermehrte Auflage, bearbeitet von A. Classen. (In 2 Bänden.) Band I. Abtheilung 4. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 4-528 m. 189 Holzschnitten.
- 4444 Röss, G., Beiträge zur Bestimmung von Moleculargrössen. Erlangen 1894. 8. 40 m. 1 Tabelle. 150
- 4445 Salleron, J., Etudes sur le Vin mousseux. Du tannisage du Vin, dépôts secs etc. 2. édition, revue par L. Mathieu. Paris 4895, gr. in-8, av. figures.
- 1446 Schmidt, E., Ausführliches Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. 3., vermehrte Auflage. (In 2 Bänden). Band II: Organische Chemie, Abtheilung 1. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 1-8 u. 1-648 m. Holzschnitten. Band I: Anorganische Chemie (2 Abtheilungen), 1892-93. 1129 pg. m. 1 Spectraltafel u. Holzschnitten. M. 22.
- 4447 Schneller, K., Reactionen und Reagentien. Handbuch für Aerzte, Apotheker u. Chemiker. Band II. Eichstätt 1895, 8, 3 u. 564 pg. Band I. 4894. 610 pg. M. 6.
- 4448 Vermorel, V., Agenda Vinicole et du commerce des Vins et Spiritueux. Année II: 4895. Paris 4895. 42. relié.
- 4449 Winkler, K., Lehrbuch der technischen Gasanalyse. Russische Uebersetzung von K. Pflug. St. Petersburg 1894. 8.
- 4450 Wurtz, A., Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. Supplément II, publié sous la direction de C. Friedel. Paris 1895. gr. in-8. av. beaucoup de figures. Fascicule 23: pg. 461-240 (du Tome II). Chaque fascicule 1so Dictionnaire de Chimie pure et appliquée, avec supplément I. 7 volumes. 1874 — 88. M. 408. Supplément II. Tome I (2 parties). 1891—94. 1585 pg. M. 36.
- 1454 Wyss, H. v., Kurzes Lehrbuch der Toxicologie. Wien 1895. gr. 8. 7 u. 212 pg. 5 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 2 u. 3. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4452 Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XV. Heft 4. Mit Autoren- u. Sachregister zu Band XIII—XV. Leipzig 1894. gr. 8. pg. 8 u. 529—728 m. 2. Portraits (v. Helmholtz), 4 Tafel u. 42 Holzschnitten. Inhalt: Reigers, 1. W. Beitrige sur Kenniniss des Isomorphismus X.— Bakhuis Roozeboom, H. W., 1985. State Stat
- Band XV, Jetzt vollstandig, 739 pg. m. 2 Fortraits, 1 Tatel u. 114 Holzschnitten. M. 40.
 4453 Zeitschrift für Elektrotechnik und Elektrochemie. Abtheilung Elektrochemie. Unter Mitwirkung von W. Ostwald herausgegeben von W. Borchers. Halle.
 4. m. Abbildungen. Jahrgang I: April 4894 M\u00e4rz 1895, 2. Semester (42 Hefte). 8
 Verbesserung der Anzeige Rv. 1690.
- 4454 Zeitschrift für die gesammte Kohlensäure Industrie. Unter Mitwirkung von Neumann-Wender, herausgegeben von M. Wender. Wien. gr. 4. m. Abbildungen. Jahrgang I. 1895 (24 Nrn.).

Personalien etc.

Der Botaniker Dr. Georg Volkens in Berlin, welcher sich um die Erforschung der afrikanischen Flora hervorragend verdient gemacht hat, ist zum Professor ernannt worden. — Prof. Pechuel-Loesche in Jena übernimmt die Professur für Erdkunde an der Universität Erlangen.

Zum Vice-Präsidenten der Pariser Akademie der Wissenschaften für 4895 ist A. Cornu gewählt worden.

Prof. Dr. J. M. Coulter und H. L. Clarke sind zum Vorstand des "Department of Botany" an der Universität Chicago ernannt worden.

P. A. Dangeard, Herausgeber der Zeitschrift "Le Botaniste" wurde zum Professor der Botanik an der Facultät der Wissenschaften zu Poitiers ernannt.

Verstorben: C. Reutti, bekannter Lepidopterolog zu Carlsruhe i. B. am 42. Januar. — Dr. M. Thomson, Chemiker, Mitglied der "Royal Society" in Edinburgh, daselbst am 43. Januar. — Prof. Arthur Cayley, hervorragender Mathematiker, Professor an der Universität Cambridge, daselbst am 26. Januar (geb. 4824). — Marquis G. de Saporta, bekannter Phytopalaeontolog, zu Aix in der Provence am 26. Januar. — Dr. Fr. Schmitz, Professor der Botanik an der Universität Greifswald, daselbst am 28. Januar, erst 44 Jahre alt. — Hermann Gruson, Begründer des Gruson-Werkes in Buckau-Magdeburg, auch wissenschaftlich als Astronom thätig, zu Magdeburg am 34. Januar. — Dr. Gerhard Krüss, a. o. Professor der anorganische Chemie, zu München am 4. Februar. —

Prof. Dr. K. Moebius, der bekannte Zoologe und Director der zoologischen Sammlungen des Museums für Naturkunde zu Berlin, feierte am 7. Februar seinen 70. Geburtstag. —

Der verstorbene Prof. Dr. N. Pringsheim hat seine werthvolle botanische Bibliothek, nebst einem Betrag von 25000 Mark zur Fortführung derselben, der Deutschen Botanischen Gesellschaft zu Berlin vermacht.

Tiroler Mineralien,

Tausch, Ein- und Verkauf

Bozen, Laubengasse 22, L.

Verzeichniss gratis.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jähr-lich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist, Naturelle.

Bibliographie des Publications nonvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 1455 Baltimore. Johns Hopkins University Circulars. Nr. 145, 146 (Nov. 1894, Jan. 4895). Vol. XIV. Baltimore. 4. pg. 4—30 with 40 figures. Mark 4. Cont.: Brooks, W. K., Origin of the Oldest Fossils and the discovery at the Brooks of Coean.—Kemp, G. T., A new method for the quantitative determination of Nitrou Oxide.—Poor, C. L., Formulas for computing the Perturbations of Hyperbolic Elements.—Chessin, A. S., On Poisson's Ceefficients for the Planetary Motion.—Johnson, D. S., Crystallization of Cellulose.—Waters, C. E., Some rare Ferns found near Baltimore.—etc.
- 4456 Basel. Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in Basel. Band X. Heft 3. Basel 4895. 8. pg. 514-893 m. 4 Tafeln.
 Inhalt: Gutzwiller, A., Die Diluvialbildung der Umgebung von Basel. — Müller, F., Refilien u. Amphibien aus Celebes Iu. II. — Müller, F., u. Schenkel, E., Verzeichniss der Spinnen

von Basel u. Umgebung. etc.

Band X. Hett 4 u. 2. 1892—94. m. 10 z. Th. coloristen Tafeln. M. 7.20.

4457 Berlin. - Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 4895. Nr. 4. Berlin. gr. 8. pg. 4—8.
Inhalt: Matschie, Nachrichten über Säugethiere von Uganda nach Briefen O. Neumann's. etc.
Preis des Jahrganges (10 Nrn.) M. 4.

4458 Bombay. - The Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson. Volume IX. No. 2. Bombay, December 1894. roy. 8.

by H. M. Fill PSOH. Volume IA. No. 2. Bollmay, December 1934. Roy. 5.

109. 414—234 with 5 plates (2 coloured).

Cont.: Baker, E. C. S., The Birds of North Cachar III (with 4 plate). — Kirtikar, K. R., The poisonous Plants of Bombay X (with 2 plates). — Inverarity, J. D., The 4-horned Antelope, Tetracerus quadricornis (with 4 plate). — Gammie, G. A., A botanical tour in Sikkim. — Rodon, G. S., A Bison-calf (with 4 plate). etc.

Subscription price for the complete volume (5 parts): M. 32.

- 4459 Cambridge, U. S. A. Annual Report of the Curator (A. Agassiz) of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College, for 1893-94. Cambridge U. S. A. 1894. 8, 55 pg.
- 4460 Chapel Hill N. C. Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society. Vol. XI. part 4. January—July 1894. Chapel Hill 1894. 8. pg. 4—34.

 2 Cont.: Ashe, W. W., The Long Leaf Pine and its struggle for existence. — Harris, J. R.,
 Nitrification. — Venable, F. P., The exhaustion of the Coal Supply. — Cobb, C., Sulphur from Pyrite in Nature's Laboratory.

- 1461 Frankfurt a. M. Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft, Band XVIII, Heft 4, Frankfurt 1895, gr. 4. pg. 3 u. 367—455 m. 6 Tafeln (5 colorirt) u. 48 Abbildungen. Inhalt: Heider, K., Beiträge zur Embryologie von Salpa fusiformis Cu. Band XVIII, jetzi vollständig, 4858 pg. m. 33 Tafeln (19 colorirt). M. 54. Mark 19
- 1462 Gap. Bulletin de la Société d'Etudes des Hautes Alpes. Année XIII: 1894. Gap 1895. 8. 376 pg.

4463 Hamburg. - Verhandlungen des Vereins für naturwissenschaftliche Unterhaltung zu Hamburg 1894-1893. Im Auftrage des Vorstandes veröffentlicht

von A. Junge, Bd. VIII. Hamburg 1894, 8, 69 u. 73 pg.

Inhalt: Sitzungsberichte etc. — Beiträge zur Fauna und Flora der Niederelbe. 47. Timm, R., und Wimmel, T., Neue und seltene Käfer der Hamburger Gegend. 48. Timm, R., Einige bemerkenswerthe Käfer Curhavens. 49. Fick, W., Funfere Beitrag zur Kenntniss der Hymenopteren der Umgegend von Hamburg. Verzeichniss der bisher gefangenen Blattwespen. 50. Engel, H., Sechster Beitrag zur Kenntniss der Hymenopteren der Umgegend von Hamburg. Nachtrag zu den Hymenoptera monotrocha. 51. Junge, A., Die Ruderal- und Baggerflora hiesiger Gegend. II. — Blume, J. B., Die Vogelkojen und der Entenfang auf den nordfriesischen Inseln.

1464 Heidelberg. Verhandlungen des Naturhistorisch - medicinischen ___ Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Band V. Heft 3. Heidelberg 4894. gr. 8. pg. 215-324 m. 3 Lichtdrucktafeln. Inhalt: Kraatz-Koschlau, K.v., Der geologische Bau der Serra Monchique in der Provinz Algarve, Süd-Portugal. — Bütschli, O., Vorläufiger Bericht über fortgesetzte Untersuchungen an Gerinnungsschäumen, Sphärokrystallen u. von Cellulose- u. Chitinmembranen (m. 3 Tfin.). - Haller, B., Betrachtungen über die Nieren von Oncidium celticum Cuvier. etc.

Band V. Heft 4 u. 2. 1893-94, m. 3 Tafeln (4 colorist). M. 6.80.

4465 Kasan. - Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft bei der Kaiserl, Universität von Kasan. Band 27 (6 Lieferungen). Kasan 1893. 8, 657 pg. m. 14 Tafeln u. 4 Tabellen. - In Russischer Sprache.

1466 - Dieselben. Band 28. Lieferung I. Kasan 1894. 8. pg. 1-103. - In Rus-

sischer Sprache.

4467 London. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Volume 185: Year 1894. Section A: Mathematical and Physical Papers. Part I. Title, contents, index etc. London 1894. 4. pg. 14 and 396 a-c.

Part I. Title, contents, index etc. London 4894. 4. pg. 44 and 396 a—c. 0:

Part I now complete, 413 pg. with 7 plates. M. 26.

Cont.: Capsticks, J. W., On the ratio of specific Heats of the Paraffins and their Monohalogen
Derivates. — Taylor, H. M., On a special form of the general Equation of a Cubic Surface and
on a diagram representing the 27 Lines on the Surface. — Pearson, K., Contributions to the mather
matical Theory of Evolution (with 5 plates). — Ma. o Mahon, P. A., A certain class of generating
Functions in the Theory of Numbers. — Hartley, W. N., Flame Spectra at high Temperatures I
with 2 plates). — Hill, M. J. M., On a Spherical Vortex. — Scott, C. A., On Plane Cubics. —
Dunkerley, S., On the Whirling and Vibration of Shafts. — Wilson, W. E., and Gray, P. L.,
Experimental investigations on the effective Temperature of the Sun, made at Daramona Streete, Co. Westmeath.

4468 — The same. Volume 485: Year 4894. Section B: Biological Papers.

— The same. Volume 485: Year 4894. Section B: Biological Papers. Part I. Title, contents, index etc. London 4894. 4. pg. 45 and 659—662. 0. Part I now complete, 677 pg. with 59 partly coloured plates. M. 72,50. Cont.: Boyce, R., and Surveyor, N. F., Upon the existence of more than one Fungus in Madura-disease, Myctoma (with 4 plates). — Major, C. J. F., On Megaladapis madagascarriensis, an extinct gigantic Lemuroid from Madagascar (with 3 plates). — Beevor, C. E., and Horsley, V., A further minute analysis by electric stimulation of the so-called motor region (facial area) of the Cortex cerebri in the Monkey, Macacus sincius (with 2 plates). — Hardy, W. B., On some histological features and physiological properties of the postoscophageal Nervecord of the Crustacea (with 4 plates). — Groom, T. F., On the early development of Cirripedia (with 15 plates). — Paton, D. N., On Hepatic Glycogenesis. — Kanthack, A. A., and Hardy, W. B., On the characters and behaviour of the wandering Cells of the Frog, especially in relation to Microorganisms (with 4 plates). — Green M. G., Researches on the germination of Food-vacuoles in Infusoria (with 4 plates). — Green, J. R., Researches on the germination of Semnopithecus entellus (with 7 plates). — Bover, F. O., Studies in the morphology of Spore-producing Members. Equisetineae and Lycopodinae (with 41 plates). — Newton, E. T., Reptlies from the Eigin Sandstone; description of two new genera (with 4 plates). — Spencer, W. G., The effect produced upon respiration by Faradic excitation of the Cerebrum in the Monkey, Dog, Cat and Rabbit (with 3 plates). (with 3 plates).

- Proceedings of the Royal Society. No. 344 (Volume 57, part II). London, January 1898. 8. pg. 87-464 and (obituary notices) 7-22 with figures. 320 Cont.: Davison, C., On the Leicester Earthquake of 4. August 1893. — Marcet, W., On the different forms of Breathing. — Ewan, T., On the Absorption Spectra of dilute Solutions.

1470 Louviers. — Bulletin de la Société d'Etudes diverses de l'Arrondissement de Louviers, Tome I: Année 1893, Louviers 1894, 8, 84 pg.

- 1474 Lübeck. Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft und des Naturhistorischen Museums in Lübeck. Herausgegeben von A. Sartori. 2. Reihe. Heft VII u. VIII. Lübeck 1895. gr. 8. 5 u. 169 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln u. Abbildungen. Mark 4
- 4472 Lyon. Annales de l'Université de Lyon, Tome IX, Fascicule 1. Lyon 4894. gr. in-8. pg. 4-448 av. 8 planches et 8 figures.
 Cont.: Lortet et Vialleton, Etude sur le Bilharzia haematobia et la Bilharziose.
- 1473 Marseille. Annales de la Faculté des Sciences de Marseille, publiées sous les auspices de la Municipalité. Tome IV. Fascicule 1. Marseille 1894. 4.
 - 244 pg. av. figures.
 Cont.: Fabry, L., Etude sur la probabilité des Comètes hyperboliques et l'origine des Comètes.

 Cont.: Fabry, L., Etude sur la probabilité des Comètes hyperboliques et l'origine des Comètes. Les mêmes. Tome IV. Fascicule 2. Marseille 1894. 4. 10 pg.

 Cont.: Perot, Leçon d'ouverture du cours public de Physique industrielle de la Faculté des Sciences de Marseille.
 - Les mêmes. Tome IV. Fascicule 3. Marseille 1894. 4. 14 pg. Cont.: Sauvage, L., Conditions de régularité d'un Système Différentiel linéaire et homogène. Tomes I—III. 1891—93. av. 1 carte et 14 planches (2 coloriées). M. 46.50.
- 4476 München. Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Kön. Bayerischen Akademie der Wissenschaften. Band XVIII (in der Reihe der Denkschriften Band 66). Abtheilung 3. München 1895. 4. pg. 3 u. 459-746 m. 5 Inhalt: Orff, C. v., Telegraphische Längenbestimmungen für die Sternwarte zu Bogenhausen II.
 - Sohneke, L., Gewitzstudien auf Grund von Ballonfahrten. Weinselneke 11, Belletträge zur Petrographie der östlichen Centralalpen speciell des Gross-Venedigerstockes I u. II (m. 5 Tfln.). Band XVIII, jetzt vollständig, 749 gc. m. 34 Tafeln u. 4 Karte. M. 27.
- 4477 Münster. 24. Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft und Kunst für 1892-93. Münster 1893. 8. 88 u. 131 pg. 3 Inhalt: Jahresbericht der zoologischen, botanischen u. mathematisch-physikalisch-chemischen Section, etc.
- 22. Jahresbericht des Westfälischen Provinzial-Vereins für Wissenschaft 1478 und Kunst für 1893 – 94. Münster 1894. 8. 55 u. 294 pg. m. 1 Tafel. 6
 Inhalt: Recker, H., Ueber die Europäischen Ratten (m. Abbild.) – Westhoff, F., Geschlechtsreife Molcharven (m. Abbild.) – Löns, H., Die Molluskenfauna Westfalens. – Klocke, E., Verzeichniss der Litteratur über Cladoceren 1669–1894. – Utsch, J., Hybriden im Genus Rubus, etc.
- Atti dell' Accademia Pontaniana, Volume XXIV. Napoli 4894. 4. 14 e 409 pg. c. 3 tavole.

 Cont.: Isè, E., Relazioni metriche tra due Piani collineari. — Nicodemi, R., Quello che in Proizzione centrale può essere sostituito al ribaltimento. — Pinto, L., L'Elettricità, modo di movimento dello stesso ettere luminoso e calorifero. — Angelitti, F., Distanze renitali circummerdiane del Sole, osservate nell'anno 1821 da C. Brioschi. — Lacava, M., Età preistorica dell'antica Lucania, etc.
- 1480 Paris. Annales Scientifiques de l'Ecole Normale supérieure, publiées sous les auspices du Ministre de l'Instruction publique par un Comité de rédaction. Série 3: Tome XI: Année 1894. Supplément. Paris 1894. 4. 70 pg. av. 1 portrait. Cont.: Gerner, Notice sur Henri Sainte-Claire Deville. Tome XI complet, 12 nos. et supplément. M. 27.
- Les mêmes. Série 3. Tome XII: Année 1895. No. 1. Paris 1895. 1. pg. 1—32. Cont. Borel, E., Sur quelques points de la Théorie des Fonctions I. Prix 1 Borne complet (12 nos.) M. 27.
- 1482 Tokyo. The Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. Volume VIII. Part 4. Tokyo 1894. 4. pg. 1-274 with 27 plates (5 coloured). 16 Cont.: Goto, S., Studies on the ectoparasitic Trematodes of Japan.
 Published till now (1886-94): Volumes I-VI, VII part 4. with 185 partly coloured plates and maps. M. 473.
- 4483 Venezia. - Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal Novembre 1894 all' Ottobre 1895. Serie 7. Tome VI. Dispensa 1. Venezia 1894. 8. pg. 1-77 e 1-4 c. 1 tavola.
- 4484 Wien. Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt v.
 - W16B. Annaien des K. K. Naturnistofischen Holmuseums. Redigirtv. F. v. Hauer. Band IX. Heft 3 u. 4. Wien 4894. Lex. 8. pg. 44 u. 279—429 u. (Notizen) 59—76 m. 40 Tafeln u. 29 Abbildungen. Inhalt. Kohl, F. F., Zur Hymenopterenfauna Afrikas (m. 5 Tfn.). Beck, G. de, Knautike (Tricherae) aliquot novae. Klutt, F. W. Neue Comparien aus dem Wiener Herbarium. Sturany, R., Zur Molluskenfauna der Europikenen Türkei, nabet Anhang, betr. die Rockscheneken, von H. Simroth (m. 3 Tfn.). Rechak, E. C. F. Zur Charakteristik der Eier des Steppenadher (Aquila orientalis Cah). Bewerth, F., Ueber vulkanische Bomben von den Canarischen Inseln nebst Beitrachtungen über deren Entstehung (m. 2 Tdn.). Gredler, V., u. Bachmann, O., Zur Constitutiona von China. Stück 48. chylienfauna von China, Stück 18.

 Band IX, jetzt vollständig, 573 pg. m. 22 Tafeln (4 colorirt) u. 24 Abbildungen. M. 20.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4. R, Friedländer & Sohn in Berlin.

4485 Wien. - Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft, redigirt von C. Fritsch, Band 44: Jahrgang 1894, Quartal III u. IV. Wien 1895, gr. 8. pg. 13, 239-327 u. (Sitzungsberichte) 39-53 m. 5 Tafeln (4 colorirt) u. 2 Holzschnitten.

(SIZUMESSEPICHE) 39-35 III. 5 IAUEH (1 COLOFIFU II. 2 HOUSCHILLER).
Inhalt: Escherich, K., Beiträge zur Naturgeschichte der Meloidengatung Lytta Fabr.; zwei Fälle von Anpassung (m. 4 Tfn.). - Fritsch, C., Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung von Serbien II (m. 4 Tfl.). - Loitlesberger, K., Vorarlbergische Lebermosse. Band 44, jetzt vollständig, 393 pg. m. 42 Tafeln (3 colorirt) u. 44 Holsschnitten. M. 30.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

1486 Annuario scientifico ed industriale, diretto da A. Usigli. Anno 34: 4894. Milano 1895. 12. 582 pg. c. 1 tavola e 56 incisioni.

4487 Benoit, F., Madagascar. Etude économique, géographique et ethnographique. Dijon 1895. 8. av. 1 carte géologique et 1 tracé topographique.

4488 Berichte der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Reihe III. Wien (Denkschr. Akad.) 4895. gr. 4. 446 pg. m. 7 Karten u. 6 Tafeln. Reihe I u. II. 4893—94. 446 u. 427 pg. m. 45 Karten u. 42 Tafeln. M. 27,80.

1489 Beyrich, K., Das System der Uebergewalt oder das analytisch-synthetische Princip der Natur. Ein Beitrag zur Weltäther-, Stoff- u. Kraftlehre u. zur Lösung naturphilosophisch-kosmischer Probleme. In 42 Hauptthesen. Berlin 4895. gr. 8. ca. 190 pg. m. 7 Holzschnitten. - Unter der Presse, Preis ca. M. 3.60.

4490 Conwentz. H., XV. amtlicher Bericht über die Verwaltung der naturhistorischen. archaeologischen und ethnologischen Sammlungen des Westpreussischen Provinzial-Museums für das Jahr 1894. Danzig 1895. 4. 35 pg. mit 16 Abbildungen in Lichtdruck.

1491 Dodel, A., Moses oder Darwin? Eine Schulfrage. 5., durchgesehene u. vermehrte Auflage. Stuttgart 1895. 8.

1492 Esser, J. P., Onder de Madoereezen. Amsterdam 1894. kl. 8. 64 pg. m. 3 Tafeln. 450 1493 Forstliche Hefte, Mündener. Herausgegeben in Verbindung mit den Lehrern der Forstakademie Münden von W. Weise. Heft VI. Berlin 1894. gr. 8. 4 u. 176 pg. Heft I-V. 1892-94. M. 19.

1494 — Dieselben. Beiheft I: Metzger, A., u. Müller, N. J. C., Die Nonnenraupe u, ihre Bacterien. Berlin 1895, gr. 8, 5 u. 160 pg. m. 45 Farbendrucktafeln.

1495 Humboldt, A. V., Personal Narrative of Travels to the Equatorial Regions of America during de years 1799-1804. 3 volumes. London 1895. 8. cloth.

1496 Keller, C., Das Leben des Meeres. Mit botanischen Beiträgen von C. Cramer u. H. Schinz. (In 45 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln (darunter 8— 10 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. - Liefg. 11-13: pg. 447-512 m. 3 Tafeln. Jede Liefg. 4

4497 Seraphin, F. W., Vocabularius latinogermanicus Transsylvanicus. Ein Kronstädter Glossar aus dem XV. Jahrhundert insbesondere zur Naturgeschichte. (Hermann-

stadt, Archiv f. Siebenb. Landesk.) 1894. gr. 8. 73 pg.

1498 Studien, Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt, Band XI. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—146 m. 14 Holzschnitten. Inhalt: Cranz, C., Ueber den Unendlichkeitsbegriff in der Mathematik u. Naturwissenschaft. — Kiesow, J., Versuche mit Mosso's Splygmomanometer über die durch psychische Erregungen hervorgerufenen Veränderungen des Bludrucks beim Menschen. Untersuchungen über Temperaturempfindungen i. — Mentz, P., Die Wirkung akusitscher Sinnesreise auf Puls u. Athmung. — Biervließ, J. J. v., Ueber den Einfluss der Geschwindigkeit des Pulses auf die Zeitdauer der Reactionszeit bei Licht- u. Tasteindrücken.

1499 Tylor, W. S., History of Amherst College during the administrations of its first five Presidents from 1821 to 1891. With an introductory note by R. S. Storrs. New York 1895. 8. 334 pg. with portrait and illustrations. cloth.

4500 Victorian Naturalist. A Monthly Journal, ed. by F. G. A. Barnard. Melbourne 8. w. illustr. - Year 1895. (12 nrs.)

4504 Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band 27. Heft I. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 1-208 m. 47 Holzschnitten. Inhalt: Bericht des Ausschusses über die 49. Versammlung des Deutschen Vereins für öffentliche

Gesundheitspflege zu Magdeburg, 19.-21. September 1894. 1502 Wenckstern, F. v., Bibliography of the Japanese Empire, being a classified list of books, essays and maps in European languages relating to Dai Nihon (Great

Japan) published in Europe, America and in the East from 4859 to 4893 (VI. year of Ansei to XXVI. of Meiji), to which is added a facsimile reprint of L. Page's Bibliographie Japonaise depuis le 45, siècle jusqu'à 1859. Leiden 1895. 8, cloth. Mk. 2580

4503 Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen. Unter Mitwirkung von F. Fritsch, Garcke, Knoblauch u. A., herausgegeben von G. Brandes. Band 67 (Folge V. Band 5), Heft

Tauer u. A., nerausgegeben von G. Brances. Band 67 (Foige v. Band 5). Hett
 V. Leipzig 4894. gr. 8. pg. 324 - 400 m. 3 Tafeln u. 6 Abbildungen.
 Inhalt: Frisch, K. v. Das Gefüge dinvialer Grundmorinengebilde am Goldberge bei Halle a. S. (m. 3 Tfin.). - Soh meil, O., Einige neue Harpacticidenformen des Süsswassers. - Soh mid t, K. E. F., Zur Erinnerung an Hermann v. Helmholtz. - Schulze, E., Ueber das System der Pflanten. - Veckenstedt, E., Zur Bestimmung der 12 Edelsteine am Amtsechild des Hohenpriesters.
 Preis des vollständigen Bandes (6 Hete) M. 42.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

4504 Albatross. - Scientific Results of Explorations by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross.

XXVIII. Goode, G. B., and Bean, T. H., On Cetomimidae and Rondeletiidae, two new families of Bathybial Fishes from the Northwestern Atlantic. 4 pg, with 4 plate. 4

XXIX. - A Revision of the order Heteromi, Deep-sea Fishes, with a 4505 description of the new generic types Macdonaldia and Lipogenys, 46 pg, with

4506 XXX. - On Harriotta, a new type of Chimaeroid Fish from the deeper Waters of the Northwestern Atlantic. 3 pg. with 4 plate in-4.

- XXXI. Benedict, J. E., Descriptions of new genera and species of Crabs 1507 of the family Lithodidae, with Notes on the Young of Lithodes camtschaticus and Lithodes brevines, 40 pg.

Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 4894. 8. Nos. I—XXVII. 1889—93. 739 pg. with 38 plates and 2 maps. M. 46.

4508 Annales des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Série 7.

Tome XVIII. Nos. 4—6. Paris 4894. gr. in-8. pg. 457—389 av. 6 planches. Cont.: Bouvier, E. L., Recherches sur les affinités des Lithodes et des Lomis avec les Paguridés (av. 3 plchs.). — Newton, E., et Gadow, H., Sur les os du Dodo et sur des os d'autres Oiseaux éteinis de Maurice. — Gadow, H., Sur les restes de quelques Tortue terrestres gigantesques et d'un Lézard éteint récemment découverts à l'île Maurice. — Joanny, M., Sur une nouvelle espèce d'Ixodidae du Congo, Amblyomma Quantini (av. 4 plche.). — Richard, J., Révision des Cladocères (av. 2 plchs.)

Année 1894 (Série 7. Tomes XVII et XVIII) complète en 12 nos, avec planches, M. 28. 4509 Archives de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, Morphologie, Histologie, Evolution des Animaux. Publiées sous la direction de H. de Lacaze-Duthiers. Annee 1894 (Série 3. Tome II). No. 4. Paris 1895, gr. in-8, pg. 3

et \$13-674 av. 3 planches, 4 carte coloriée in-fol. et figures.
Cont.: Recovitza, E. G., Notes de Biologie III: Moeurs et reproduction de la Rossia macrosoma D. Ch., and Charles, beneficial et al. (2008). The colories in the control of the colories and per colories and per colories and per colories. A colories with the colories and per colories sous-marins de la région de Banyuls (av. 1 carte).

L'année complète, 677 pg. av. 22 planches et 1 carte coloriée. M. 42.

1510 Ballowitz, E., Ueber das Vorkommen echter peripherer Nervenendnetze. (Jena,

Anat. Anzeiger) 1894. gr. 8. 5 pg. m. 4 Lichtdrucktafel. 1511 Bibliotheca Zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von R. Leuckart u. C. Chun, Heft XIX, Lieferung 1: Chun, C., Atlantis. Biologische Studien über pelagische Organismen. Liefg. 4 (I. Knospungsgesetze der proliferirenden Medusen. II. Auricularia nudibranchiata). Stuttgart 1895, gr. 4. pg. 5 u. 1-76 m. 4 Tafeln (1 colorirt).

> Subscriptionspreis 28 Einzelpreis 32

Bisher erschien (4888-94): Heft I-XVIII. m. 448 z. Th. colorirten Tafeln. M. 848. 4512 Chun, C., Atlantis. Biologische Studien über pelagische Organismen. Lieferung I. (4. Die Knospungsgesetze der proliferirenden Medusen. 2. Auricularia nudibranchiata.) Stuttgart 1895. gr. 4. pg. 5 u. 1-76 m. 4 Tafeln (1 colorirt). Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4543 Fuchs, S., Ueber den zeitlichen Verlauf des Erregungsvorgangs in marklosen Nerven. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 84 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Holzschnitten. Mark 480

4514 Gessmann, G. W., Magnetismus und Hypnotismus, Eine Darstellung dieses Gebietes mit besonderer Berücksichtigung zwischen dem mineralischen Magnetismus. dem sogenannten thierischen Magnetismus u. dem Hypnotismus. 2., revidirte u.

ergänzte Auflage. Wien 1895. 8. 45 u. 205 pg. m. 49 Tafeln u. 53 Abbildungen. 3 4545 Haycraft, J. B., Darwinism and Race-progress. London 1895. 8. 490 pg. cloth. 270 4546 Hertwig. O., Beiträge zur experimentellen Morphologie und Entwicklungsgeschichte. Theil I: Die Entwicklung des Froscheies unter dem Einfluss stärkerer u. schwächerer

Kochsalzlösungen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 60 pg. m. 3 Tafeln in-4. 8 4547 Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von C. Gegenbaur. Namen- u. Sachregister zu Band I-XX. Zusammengestellt von O. Seydel. Leipzig 1895. gr. 8, 383 pg.

4548 Jahresbericht über die Fortschritte der Physiologie. (Neue Folge des physioogischen Theiles der Jahresberichte von Henle u. Meissner. Hofmann u. Schwalbe, Hermann u. Schwalbe,) In Verbindung mit Fachgenossen herausgegeben von L. Hermann. Band II: Bericht über das Jahr 1893. Bonn 1895. gr.8. 8 u. 308 pg. Band I: Bericht über das Jahr 1892. 1893. 206 pg. M. 45.

4549 Journal de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin, publié par M. Duval. Année XXX. No.

6. Paris 1894. gr. in-8. pg. 609—788 av. 5 planches et 7 figures.
Cont.: Debierre, C., et Lambert, O., Du role des arrêts de développement de l'amnios et des brides amniotiques dans la production des Monstruosités, à propos d'un Monstre célosomien du genre Pleurosome.

Jacques, P., Recherches sur les nerfs du coeur chez la Grenouille et les Mammifères (av. 3 plchs.). — Duval, M., Le Placenta des Carnassiers VI (av. 1 plchs.). — Regaud, C., Etude histologique sur les vaisseaux lymphatiques de la Glande mammaire (av. 1 plche.). — Laguesse,

C., Etude histologique sur les vaisseaux lymphatiques de la Glande mammaire (av. 4 plche.). — Laguesse, E., Structure et developpement du Pancréas, d'après les travaux récents, fin.

1520 Journal of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by G. M. Humphry, W. Turner and J. G. M'Kendrick. Volume 27 (New Series. Vol. 9). Part II. London, January 1895. roy. 8. pg. 147

-335 and (Proceedings) 4-40 with 4 plates.

Cont.: Struthers, J., on the carpus of the Greenland Right-Whale and of Fin-Whales (with 3 plates), — Harris, D. F., On the chemistry and congulation of Milk. — Sörensen, W., Are the extrinsic muscles of the air-bladder in some Siluroidae and the elastic spring apparatus of others subordinate to the voluntary production of sounds? II. — Fraser, J. W. and E. H., Inter- and intra-cellular passages in the liver of the Frog (with 4 plate). — Keith, A., Growth of brain in Men and Monkeys. etc. The complete volume (4 parts). M. 25.

1521 Kohn, A., Studien über die Schilddrüse. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 57 pg. m. 4 Tafel in-fol. 450

4522 Krafft, G., Die Thierzuchtlehre. 6., neubearbeitete Auflage. Berlin 4895. 8. m. 13 colorirten Tafeln u. 269 Abbildungen. Leinenband. 1523 Micheletti, A. M., Elementi di Zoologia comparata. 2. edizione accresciuta e

migliorata. Torino 1895. 8, 183 pg. c, 144 incisioni.
1524 Mingazzini, G., Il Cervello in relazione coi Fenomeni psichici. Con introduzione 180

da G. Sergi. Torino 1895. 8. c. 43 figure.

1525 Monatsschrift. Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 4. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 4—36 m. 4 Tafel u. 8 Abbildungen.

Inhalt: Golding-Bird, C. H., and Schäfer, E. A., Observations on the structure of the central foves of the human Eye (with 4 plate). — Ticho miroff, M., Ein Fall von congenitalem Mangel der linken Lunge mit Persistenz der linken oberen Hohlvene bei einem erwachsenen Menschen.

4526 Novitates Zoologicae. A Journal of Zoology, edited by W. Rothschild,

E. Hartert and K. Jordan. Volume II: 4895. No. 4. London. Imp. 8. pg.4-58 with 4 coloured plates.

Cont.: Salvin, O., On Birds collected in Peru by O. T. Baron (with 2 plates). — Rothschild, W., On Salvadorina waigiuensis Rothsch, et Hartert (with 4 plate). On a new species of the family of Sphingidae. Notes on Saturnidae. On 2 new species of Antelopes (with 4 plate). Note on the Loxops of Oahu. — Andrews, C. W., On some remains of Aepyornis in the Museum at Tring. — Thomas, O., Revised determinations of 3 of Natura Rodents.—Olivier, E., Descriptions de nouvelles espèces de Lampyrides du Musée de Tring.—Rothschild, W., and Herert, E., Further notes on the Londonar Bustard.—Hartert, E., On some Birds from the Congress, or Rothschild, W., and Paretr, E., On some Birds from the Congress, and the Congress of the Co Further notes on the nounal possation.

On Micropus affinis (Gray et Hardw.).

Annual subscription M. 24; price of yearly volume, when completed, to non-subscribers M. 34.

Vol. 1: 4894 (4 nos.). 730 pg. with 45 coloured and plain plates. M. 34.

1527 Ord, G., North American Zoology. Reprint, being an exact reproduction of the part originally compiled by Ord for Johnson and Warner and first published by them in their 2. American edition of Guthrie's Geography in 1845. Taken from Ord's private annotated copy, to which is added an appendix on the more important scientific and historic questions involved, by S. N. Rhoads. Haddonfield N. J. 1894. 8. 40, 72 and 90 pg. with portrait. cloth.

4528 Richet. C., Dictionnaire de Physiologie. Avec la collaboration de P. Langlois, L. Lapique, L. Fredericq et d'autres, (5 volumes en 45 fascicules,) Paris 1895, gr. in-8. av. gravures. - Fascicule I: pg. 12 et 1-336 (du Tome I:

A-B).

Chaque fascicule Mark 750 chaque volume 24

4529 Strodtmann, S., Bemerkungen über die Lebensverhältnisse des Süsswasserplankton. (Berlin, Forschungsb. Biol. Stat. Plön) 4895. gr. 8. 35 pg. 1530 Studnicka, F. K., Ueber die Morphologie des Vorderhirns der Cranioten. (Jena,

Anat, Anz.) 1894. gr. 8, 14 pg. mit 2 Tafeln. 100

4534 Tampellini, G., Zootecnia. Milano 1895. 42. 305 pg. c. 52 incisioni. 220 4532 Verhandlungen der Deutschen Odontologischen Gesellschaft. Band VI. Heft 4. Berlin 1895. gr. 8. pg. 3 u. 323-424. Band VI, jetzt vollständig, 427 pg. m. 3 Tafeln u. Abbildungen. M. 42.

4533 Walter, E., Eine praktisch-verwerthbare Methode zur quantitativen Bestimmung des Teich-Planktons. (Berlin, Forschungsb. Biol. Stat. Plön) 4895. gr. 8. 8 pg. 4

4534 Zacharias. 0. Ueber die horizontale und verticale Verbreitung limnetischer Organismen. (Berlin, Forschungsb. Biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 11 pg.

Fortsetzung der Beobachtungen über die Periodicität der Planktonorganismen. 1535 (Berlin, Forschungsb. Biol. Stat. Plön) 4895, gr. 8. 46 pg. m. 3 Tabellen. Beobachtungen am Plankton des Gr. Plöner Sees. 4894, 47 pg. m. 3 Tabellen. M. 3.

Ueber die wechselnde Quantität des Plankton im Grossen Plöner See. (Berlin,

Forschungsb. Biol. Stat. Plön) 4895. gr. 8. 24 pg.

4537 Zoth, O., Die Projections-Einrichtung und besondere Versuchsanordnungen für physikalische, chemische, mikroskopische und physiologische Demonstrationen am Grazer physiologischen Institute. Als Leitfaden bei Anlagen u. Versuchen. Wien 1895. 8. 8 u. 88 pg. m. 6 Tafeln u. 25 Abbildungen. 225

Homo.

1538 Beck, L., Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. (In 2 Abtheilungen.) Abtheil. 2: Vom Mittelalter bis zur neuesten Zeit. Theil I: Das 46. u. 47. Jahrhundert, Lieferung 7. Braunschweig 4895. gr. 8. pg. 4057—1232 m. 2 Holzschnitten. 5
Abtheil. 2. Theil I. Liefg. 4-6. 4893-94. m. 229 Holzschnitten. M. 30. — Abtheil. 1: Von den ältesten Zeiten bis um d. J. 4500 n. Chr. 2. Auflage. 4082 pg. m. 345 Holzschnitten. M. 30.

4539 Boggiani, G., Notizie etnografiche sulla Tribù dei Ciamacoco (Gran Ciaco, America meridionale). (Roma, Atti Soc. Rom. Antropol.) 1894, in-8, gr. 119 pg. c. 3 tavole

in-4, e 55 figure.

Boye, W., Fund af Egekister etc. Trouvailles de Cercueils en chêne de l'Age du Bronze en Danemark, Monographie servant à éclaircir la Civilisation de l'Age du Bronze. (En langue Danoise avec résumé Français.) (En 4 livraisons.) Copenhague 1895. fol. av. 30-35 planches et figures. - Livraison 2: pg. 49-96 et 47-32 av. 8 planches. Chaque livraison 1250 Quand l'ouvrage sera complet, le prix sera augmenté à M. 58.

4544 Dubois, E., Pithecanthropus erectus; eine menschenähnliche Uebergangsform aus Java. Batavia 1894. gr. 4. 39 pg. m. 2 Tafeln u. 3 Abbildungen. Preisverbesserung der Anzeige Nr. 8744 des Jahrganges 1894.

4542 Flatau, E., Atlas du Cerveau humain et du Trajet des Fibres nerveuses. Avec une préface par Mendel. Paris 1895. gr. in-4. 8 planches en héliogravure et 2 en chromolithographie.

4543 Mason, 0, T., Overlaying with Copper by the American Aborigines. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1894.) 8. 3 pg. with 4 figures.

4844 Montelius, 0., Les Temps préhistoriques en Suède et dans les autres Pays Scandinaves. Traduit par S. Reinach. Paris 4895. gr. in-8. av. 4 carte, 20 planches et 427 figures. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4545 Vidal, L. M., Coves prehistoriques de la Provincia de Lleyda, Barcelona 4894. 8. 32 pg.
- Mas Monumentos megaliticos en Cataluna. Barcelona 1894, fol. 24 pg. av. 22 gravures.
- 4547 Westermarck, Origine du Mariage dans l'Espèce Humaine. Traduction de H. de Varigny. Paris 1895. gr. in-8. cart. 1050

Aves.

4548 Bade, E., Die Papageien; ihre Naturgeschichte, Pflege, Zucht und Abrichtung. Berlin 1895. 8. 4 u. 250 pg, m. 6 Tafeln u. Abbildungen.

- Die Stubenvögel. Die Pflege, Abrichtung u. Zucht der hauptsächlichsten inu. ausländischen Sing- u. Ziervögel, mit besonderer Berücksichtigung der Krankheiten, deren Verhütung u. Heilung, Berlin 1895, 8, 4 u. 362 pg. m. 13 Tafeln u. Abbildungen.

4550 - Der Vogelfreund. Die Pflege, Abrichtung u. Zucht der hauptsächlichsten inu. ausländischen Sing- u. Ziervögel, Berlin 1895, 8, 4 u. 134 pg, m, 7 Tafeln

u. Abbildungen.

Blasius, W., Museum Homeyerianum - siehe Nr. 4556.

4554 Brehm-Schlegel. Die Enthüllungsfeier des Brehm-Schlegel-Denkmals zu Altenburg am 30. September 1894. (Enthaltend: Festbericht von Koepert; Festvortrag von R. Blasius; Verzeichniss aller Schriften von C. L. u. A. Brehm u.

H. Schlegel.) Altenburg 1895. gr. 8. 82 pg. m. 2 Abbildungen.

4552 Dresser, H. E., History of the Birds of Europe, including all the species inhabiting the Western Palaearctic Region. Supplement. (In 8 parts.) Part I. London 1895. roy. 4. pg. 4-48 with 11 coloured plates (nrs. 634-44). Turdus Swainsoni, Pallasii et alpestris, Saxicola Seebohmi, vittata, albinigra, chrysopygia et picata, Pratincola caprata et Dacotiae, Ruticilla ochrura et erythenota, Erithanus byrcante, et listory of the Birds of Europe. 8 volumes (in 84 parts). 1874—82. with 633 coloured plates, half bound in calf. M. 1250.

4553 Dubois, A., Sur quelques Oiseaux (exotiques) nouveaux ou peu connus. (Paris,

Mém. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 6 pg. av. 1 planche coloriée.

1554 Fatio, V., Perdix saxatilis var. melanocephala. Curieux déplacements de couleurs. (Paris, Mem. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 6 pg. av. 2 planches (1 coloriée) 240

4555 Fowler, W. W., Summer-studies of Birds and Books. (Among the Birds in Wales; on Wagtails; on the songs of Birds etc.) London 4895, 8, 8 and 285 pg. cloth, 620

4556 Homeyer. - Museum Homeyerianum. Verzeichniss der ornithologischen Sammlungen E. F. v. Homeyer's. (Herausgegeben von W. Blasius.) Braunschweig 4893. 8. 35 pg. 450

4557 The Ibis. A quarterly Journal of Ornithology. Edited by P. L. Sclater and H. Saunders. Series 7. Volume I. No. 4. London, January 1895. 8. pg. 1-472

with 5 plates (2 coloured).

Conc. Pycreft, W. P., Contribution to the pterylography of the Tinamiformes (with 3 plates).

— Baker, E. C. S., Notes on the nidification of some Indian Birds not mentioned in Hume's
"Nests and Eggs" I. — Whitaker, J. J. S., Additional notes on Tunisian Birds. — OgilvieGrant, W. R., On the Birds of the Philippine Islands III (with 2 plates). — Perkins, R. C. L.,
Notes on some Hawaian Birds. — Wallis, H. M., Notes on the Birds of the Central Pyrenees. etc.

Subscription price for the complete volume (4 parts). M. 25.

4558 Robinson, W., A Flying Trip to the Tropics. Record of an Ornithological Visit to the United States of Colombia, South America and to the island of Curação, West Indies, in the year 4892; with annotated list of Birds and bibliographical appendix. Cambridge U. S. 1895, roy. 8. 200 pg. with 2 maps, 4 colored plates and 403 woodcuts, cloth. 4.750

4559 Sharpe, R. B., Monograph of the Paradiseidae or Birds of Paradise and Ptilonorhynchidae or Bower Birds. (In 6 parts.) London 4895. Imp. fol. 60 coloured plates with text. — Part IV: 40 coloured plates with 45 pg. of text. Each part 66 Cont.: Drepanornis Bruijnii and cervinicauda, Uranornis rubra, Diphyllodes chrysoptera, Lophorbina superba, Phonygama Keraudreni, Cnemophilus Mac Gregorii, Aeluroedus arfakianus, melanotis and buccoides.

Reptilia et Amphibia.

4560 Boulenger, G. A., A List of the Reptiles and Batrachians collected by E. Modigliani on Sereinu (Sipora) Mentawei Islands. (Genova, Ann. Mus. Civ., Dic. 4894.) roy. 8. 6 pg.

- 4564 Brenning, M., Die Vergiftungen durch Schlangen; monographisch bearbeitet. Mit einem Vorwort von L. Lewin. Stuttgart 1895, gr. 8. 7 u. 175 pg.
- 1562 Chomiakoff, M., Die Entwickelung des Tarsus bei Pelobates fuscus. (Moskau, Bull. Soc. Nat. 4894.) gr. 8. 7 pg. mit 4 Tafel in-4.
- 4563 Emery, C., Osservazioni sui Pori cutanei dei Coccodrilli. Bologna (Mem. Accad.)
- 4894. in-4. gr. 40 pg. c. 4 tavola.

 2 4564 **Gebhardt, W.**, Ueber die Bastardirung von Rana esculenta mit Rana arvalis. Ein weiterer Beitrag zur Bastardirung zwischen den einheimischen Anurenarten. Breslau 4894. 8. 66 pg. m. 4 Tafel.

 Hertwig, 0., Die Entwicklung des Froscheies unter dem Einfluss stärkerer und

schwächerer Kochsalzlösungen - siehe Nr. 4546.

4565 Werner, J., Ueber eine Sammlung von Reptilien aus Persien, Mesopotamien und Arabien. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 4895. gr. 8. 8 pg. m. 4 Tafel.

Pisces.

4566 Eigenmann, C. H., Leuciscus balteatus (Richardson), a study in variation. (Philadelphia, Americ. Naturalist) 1895. roy. 8. 16 pg. with 5 plates. 4567 Fuchs, S., Ueber die Function der unter der Haut liegenden Canalsysteme bei

den Selachiern. (Bonn, Arch. ges. Physiol.) 1895, gr. 8, 25 pg m. 1 Tafel.

4568 Goode, G. B., and Bean, T. H., On Cetomimidae and Rondeletiidae, two new families of Bathybial Fishes from the Northwestern Atlantic. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1894. 8.-4 pg. with 1 plate.

- A Revision of the order Heteromi, Deepsea Fishes, with a description of the new generic types Macdonaldia and Lipogenys. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1894. 8. 16 pg. with 1 plate in-4.

- On Harriotta, a new type of Chimaeroid Fish from the deeper Waters of 4570 the Northwestern Atlantic. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1894. 8. 3 pg. with 4 plate in-4.

1571 Hoppe, R., Untersuchungen über den Kauapparat des Cyprinoiden Leuciscus

rutilus. Leipzig 1894. 8. 32 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

4572 Neumayer, L., Histologische Untersuchungen über den feineren Bau des Centralnervensystems von Esox lucius, mit Berücksichtigung vergleichend-anatomischer und physiologischer Verhältnisse. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 4895. gr. 8. 24 pg. m. 1 Tafel in-4.

4573 Pinkus, F., Die Hirnnerven des Protopterus annectens. (Jena, Morphol. Arb. Schwalbe) 1895. gr. 8. 72 pg. m. 7 Tafeln.

Mollusca (et Molluscoidea).

4574 Bergh, R., Die Hedyliden, eine Familie der kladohepatischen Nudibranchien. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 9 pg. m. 2 Tafeln.

4575 Calderwood, W. L. Mussel-culture and the Bait-supply. London 4895. 8. 8 and 120 pg. cloth.

1576 Chaper, M., Notes sur quelques Unionidae de Grèce. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 4894. gr. in-8. 3 pg. av. 2 planches. Chun, C., Auricularia nudibranchiata - siehe No. 4542.

4577 Heider, K., Beiträge zur Embryologie von Salpa fusiformis Cuv. (Frankfurt a. M., Abhandl. Senckenb. Naturf. Ges.) 4895. gr. 4. 89 pg. m. 6 Tafeln (5 colorirt) u. 48 Abbildungen.

4578 Salensky, W., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Synascidien. Theil I. Ueber die Entwicklung von Diplosoma Listeri. (Berlin, Mitth. Zool. Stat. Neapel)

1894. gr. 8. 107 pg. m. 4 Tafeln in-4.

4579 Simpson, C. T., Distribution of the Land and Freshwater Mollusks of the West-Indian Region, and their evidence with regard to past changes of land and sea. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1894. 8. 28 pg. with 1 plate.

Insecta.

4580 Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 38. Bruxelles 1894. gr. in-8. 729 pg. av. figures.

Cont.: Bergroth, E., Rhynchota Aethiopica II. — Coucke, E. et L., Matériaux pour une étude des Diptères de Belgique, Bombylides et Asilides. — Fairmaire, L., Héteromères du Bengale. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Coléoptères de Madagascar. Coléoptères de l'Afrique intertropicale et australe II et III. Quelques Coléoptères du Thibet. Coléoptères du Kilimandjaro et des environs. — Faust, J., Beitrag zur Kenntniss der Curculioniden Afrikas. — Kerre mans, C., Etude sur la répartition géographique des Buprestides. Buprestides Indo: Malais. — Kerre mans, C., Etude sur la répartition géographique des Buprestides. Buprestides Indo: Malais. — Kolbe, H. J., Beitrigg zur Kenntniss der Melolonhiden I. — Kuw ert, A., Revision der Cleridengatung Omadius Lap. Revision des Genus Stigmatium uder verwanden 6atungen. — La meere, A., Révision du calalogue des Longiconnes de la Belgique. — La meere, A., Revision du calalogue des Longiconnes de Belgique. — La meere, A., Revision du calalogue des Longiconnes de la Belgique. — La meere, A., Revision du calalogue des Longiconnes de la Belgique. — La meere de la completa de la

4584 Ashmead, W. H., The Habits of the Aculeate Hymenoptera. 4 parts. (Cambridge Mass., Psyche) 1894. 4. 29 pg.

4582 Aurivillius, C., Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun. Theil II, b. Tagfalter. (Stockholm, Entomol. Tidskr.) 1894. 8. pg. 37-78 m. 3 Tafeln. Theil II, a. 4893. 36 pg. mit 4 Tafeln. M. 3.
Theil I. Collembola, von H. Schött. 4893. 8. mit 7 Tafeln. M. 3,50.

4583 Entomological Society of London, Transactions for the year 4894. Part V. London 4895. 8. pg. 35 (title, contents etc.) and (Proceedings) 35-96, Year 4894, now complete, 747 pg. with 47 plates (5 coloured). M. 31.50.

4584 — Catalogue of the Library of the Entomological Society of London. Edited by G. C. Champion. London 1894. 8. bd. 950

4585 Fairmaire, L., Coléoptères de l'Afrique intertropicale et australe. Note III. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. Belg. 4894.) gr. in-8. 29 pg.
Notes I et II. 4891-94. 44 et 22 pg. av. 4 planche. M. 4.60.

4586 Faust, J., Rüsselkäfer der Alten und Neuen Welt. (Stettin, Entom. Zeit.) 4894. 8. 22 pg. 2

4587 Giannelli, L., La forma del Cervello nei Plagiocefali, sviluppo relativo dei suoi vari lobi e particolare aspetto dei suoi solchi e delle sue circonvoluzioni. (Siena, Atti Accad. Fisiocr.) 1894. 4. 53 pg.

4588 Giard, A., Troisième note sur le genre Margarodes. (Paris, Cptes. r. Soc. Biol. Nov. 4894.) 8. 3 pg.

4589 Giglio-Tos, E., Differi del Messico. Parte IV: Muscidae calypteratae, Muscinae et Anthomyinae: Muscidae acalypteratae, Torino (Mem. Accad.) 1895, in-4, gr. 73 pg. c. 1 tavola. L'opera completa, 4 parti, 1892-95. 299 pg. c. 4 tavole. M. 28.

4590 Horn, W., Les Cicindélètes de Sumatra. (Genova, Ann. Mus. Civ., Genn. 4895.) 8. 40 pg. 420 4594 Karsch, F., Verzeichniss der von P. Preuss in Kamerun gesammelten Schnabelkerfe, nebst Beschreibung der neuen Arten. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1894. 8. 18 pg. m.

2 colorirten Tafeln.

4592 Kolbe, H. J., Coleopteren aus Afrika. Theil I. (Stettin, Entomol. Zeit.) 4894. 8. 43 pg. 4so 1593 Die Coleopterenfauna Central-Afrikas. Theil II: Ueber einige neue Formen von Carabiden, (Stottin, Entomol, Zeit.) 1894, 8, 43 pg. Theil I: Von Stuhlmann im Seengebiete gesammelte Longicornier. 46 pg. M. 4.50. Massalongo, C., Nuovo contributo alla conoscenza dell' Entomocecidiologia Italica

vedere Nr. 4634.

4594 Metzger, A., und Müller, N. J. C., Die Nonnenraupe und ihre Bacterien. Untersuchungen, ausgeführt in den zoologischen u. botanischen Instituten der Forstakademie München. Berlin 4895. gr. 8. 5 u. 460 pg. m. 45 Farbendrucktafeln. 46

4595 Moore, F., Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidoptereous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations, food-plants, habits etc. (In about 80 monthly parts forming 8 volumes). London 1895. 4. with about 600 plates. - Part 20 (Vol. II, part 8): pg. 477-492 with 8 plates (nr. 447-454). With plain plates: Each part M. 40.20; with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 45.50, subscription price for every 42 parts. M. 474.

4596 Pic, M., Liste complète des Xylophilides décrits jusqu'en 4894, avec descriptions d'espèces nouvelles. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 10 pg.

4597 Plateau, F., Observations et expériences sur les Moyens de protection de l'Abraxas grossulariata L. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 18 pg.

4598 Rühl, F., Die paläarktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte. Beschreibung aller bisher bekannt gewordenen paläarktischen Arten u. ihrer Abweichungen (Varietäten, Aberrationen, Formen, Zwitter, Hybriden). Fortgesetzt von A. Heyne. (In etwa 75 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. -- Liefg. 43: pg. 625-672. Jede Liefg. 120

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4.

- 4599 Sasaki, C., On the Scale Insect of Mulberry Trees, Diaspis patelliformis n. sp.

 (Tokyo, Bull. Coll. Agric. Univers.) 4894. 4, 47 pg. with 2 plates.

 (Tokyo, Bull. Coll. Agric. Univers.) 4894. 4, 47 pg. with 2 plates.

 (Tokyo, Bull. Coll. Agric. Univers.) 4894. 4, 47 pg. with 2 plates.

 (Tokyo, Bull. Coll. Agric. Univers.) 4894. 4, 47 pg. with 2 plates.
- Kartick, W., Biologisk Bidrag: Coleoptera. (Kjöbenhavn, Entomol. Meddel.) 1894.
 23 pg.
- 4604 Slingerland, M. V., The Cabbage Root Maggot (Phorbia brassicae) with notes on the Onion Maggot (Phorbia ceparum) and allied Insects. Ithaca N. Y. (Cornell Univ. Agr. Exper. Stat., Entom. Divis.) Nov. 4894. 8. 97 pg. with 18 figures. 2
- 1602 Staudinger, O. und Schatz, E., Exotische Schmetterlinge. 2. Auflage. (In 2 Theilen). Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten, von O. Staudin ger u. H. Langhans. (In ca. 20 Lieferungen). Fürth 4895. fol. m. 400 colorirten Tafeln. Liefg. 4 u. 5: pg. 54—82 m. 40 color. Tafeln. Jede Liefg. 6
- 1603 Toyama, K., On the Spermatogenesis of the Silk-worm. (Tokyo, Bull. Coll. Agric. Univers.) 1894. 4. 33 pg. with 2 plates.

Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

- 4604 Benedict, J. E., Descriptions of new genera and species of Crabs of the family Lithodidae, with notes on the Young of Lithodes camtschaticus and Lithodes brevipes. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 4894. 8, 40 pg.
- 1805 Brölemann, H. W., Contributions à la Faune Myriapodologique Mediterranéenne. Note 3. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 4894. gr. in-8. 26 pg. av. 2 planches. 3 Notes 1 et 2. (Lyon, Ann. Soc. Linn.) 4889-92. 48 et 48 pg. av. 4 planches. M. 5.50.
- 4606 Croneberg, A., Beitrag zur Ostracodenfauna der Umgegend von Moskau. (Moskau, Bull. Soc. Nat. 4894.) gr. 8. 23 pg. mit 4 Tafel in-fol.
 2sc
- 4607 de Guerne, J., et Richard, J., Diaptomus Chevreuxi, Copépode nouveau d'Algérie. (Paris, Bull. Soc. Zool. F. 4894.) gr. in-8. 4 pg. avec 5 figures.
- 4608 MC Cook, H. C., American Spiders and their Spinning Work. A natural history of the Orbweaving Spiders of the United States, with special regard to their industry and habits. Vol. III: Orbweaving Fauna of the United States. Philadelphia 1898 (issued Decemb. 4894). 4. with coloured and plain plates.

1893 (issued Decemb. 1894). 4. with coloured and plain plates.

Volume I and II: Industry and habits of Orbweaving Spiders (Snares and Nests, Cocooning Industry, Maternal Instincts, General Habits). 1890. with 5 coloured plates and 755 figures. cloth. Price of the whole work, now complete, raised (from M. 450) to M. 250.

4609 Silvestri, F., Chilopodi e Diplopodi della Papuasia. (Genova, Ann. Mus. Civ., Genn. 4895.) in-8. gr. 43 pg.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- Chun, C., Die Knospungsgesetze der proliferirenden Medusen siehe No. 1544.

 4640 Ehrenberg. Laue, M., Christian Gottfried Ehrenberg, ein Vertreter Deutscher
 Naturforschung im 49. Jahrhundert, 4795—4876. Nach seinen Reiseberichten,
 seinem Briefwechsel mit A. v. Humboldt, Chamisso, Darwin u. A., Familienaufzeichnungen u. a. handschriftlichen Material. Berlin 1895. gr. 8. 7 u. 287 pg.
 m. 4 Bildniss.
- 4614 Goto, S., Studies on the ectoparasitic Trematodes of Japan. (Anatomy and Histology. Biological notes. Systematic.) (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 4894.
 4. 273 pg. with 27 plates (5 coloured).
 Correction of the price of Nr. 8964, Naturae Novitates 4894.
- 1612 Hamann, O., Die Nemathelminthen. Beiträge zur Kenntniss ihrer Entwicklung, ihres Baues u. ihrer Lebensgeschichte. Heft II: Monographie der Acanthocephalen (Echinorhynchen), Schluss (die geringelten Formen, Triester Arten, zur Systematik); die Nematoden I (die Gattung Lecanocephalus, Triester Ascariden, Lebensgeschichte u. Bau von Filaria uncinata aus der Ente). Jena 4895. gr. 8. m. 41 Tafeln.

 Heft I: Monographie der Acanthocephalen (Echinorhynchen) I (Entwicklung, Histogenie, Anatomie,
- nebst Beiträgen zur Systematik u. Biologie). 1891. 424 pg. m. 40 Tafeln. M. 41.

 1643 Lortet et Vialleton, Etude sur le Bilharzia haematobia et la Bilharziose. (Lyon,
 Annal. Université) 4894. gr. in-8. 418 pg. av. 8 planches et 8 figures. 836
- 1644 Neumann, L. G., Sur le genre Gongylonema Molin. (Paris, Mém. Soc. Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 44 pg.

1615 Saint-Joseph, Les Annélides Polychètes des côtes de Dinard. Partie III. (Paris Ann. Sc. nat.) 4894. gr. in-8, 235 pg. av. 7 planches.

4646 Sala, L., Experimentelle Untersuchungen über die Reifung und Befruchtung der Eier bei Ascaris megalocephala. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 4895. gr. 8. 77 pg. m. 5 Tafeln in-4. Mark 8

4647 Sluiter, C. P., Die Asteriden-Sammlung des Museums zu Amsterdam. Leiden

(Bijdr. tot de Dierkunde) 1895, fol. 16 pg.

4648 — Die Echiniden-Sammlungen des Museums zu Amsterdam, Leiden (Bijdr. tot de Dierk.) 1895. fol. 10 pg. 1619 — Die Holothurien-Sammlung des Museums zu Amsterdam. Leiden (Bijdr. tot

de Dierkunde) 1895. fol. 8 pg.

1620 Zacharias, O., Faunistische Mittheilungen. (Acanthocystis tenuispina n. sp.; Psilotricha fallax n. sp.; über eine Schmarotzerkrankheit bei Eudorina elegans; Chrysomonas radians; über den Bau der Monaden u. Familienstöcke von Uroglena volvox; Beiträge zur Histologie von Aspidogaster conchicola.) Berlin, Forschungsb. biol. Stat. Plön) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

4624 Le Botaniste. (Collection de Travaux originaux.) Directeur: P. A. Dangeard. Série IV. Fascicule 3. Paris (et Berlin, R. Friedländer & Sohn) 4895, gr. in-8. pg. 63-448 av. 7 figures.
Cont.: Dangeard, P. A., La Truffe; recherches sur son développement, sa structure, sa repro-

ses publications en Botanique.

Prix de l'abonnement pour la série complète (6 fascicules) M. 45.

4622 Canevari, A., Coltivazione delle Piante industriali. Milano 4895. 42. 195 pg. c. incisioni. 180

4623 Caruel, T., et Aiuti, A., Enumeratio seminum in Horto botanico Florentino collectorum anno 4894. Florentiae 4895. 8. 33 pg. 2

1624 Congrès Viticole et Agricole de Lyon 1894. Compte-rendu in extenso des séances par C. Silvestre. Lyon 1894. gr. in-8. 66 et 418 pg. av. 15 tableaux.

4625 Cross, C. F., Bevan, E. J., and Beadle, C., Cellulose. Outline of the Chemistry of the structural elements of Plants, with reference to their natural history and industrial uses. London 1895. 8. with 14 plates, cloth. 1950

4626 Czapek, F., Untersuchungen über Geotropismus. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 4895.

gr. 8. 97 pg. m. 4 Tafel.

1627 Engler, A., und Prantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887-95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 4000 Abbildungen. - Lieferung 443 (Guttiferae v. A. Engler; Dipterocarpaceae v. D. Brandis u. E. Gilg; Ancistrocladaceae v. E. Gilg; Elatinaceae u. Frankeniaceae v. F. Niedenzu): pg. 241-288 (v. Theil III. Abtheilung 6) m. 459 Abbildungen. Subscriptionspreis 450

4628 Frank, A. B., Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- u. Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde, Obstbauer u. Botaniker. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. (In 40 Lieferungen.) Breslau 4895. gr. 8. m. zahlreichen Jede Liefg, 480

Holzschnitten. - Liefg, 5: pg. 49-144 (v. Band II).

4629 Garten Zeitung, Illustrirte deutsche, u. praktischer Beerenzüchter. Praktische Zeitschrift für Gartenbau, Obstkultur und Weinbau. Redig. v. A. Würtenberger. München. gr. 4. - Jahrgang VII: Oktober 1894 - September 1895 (24 Nrn.). Preisverbesserung der Anzeige Nr. 540.

4630 Hildebrandt, F., Ueber die Empfindlichkeit gegen Richtungsveränderungen bei Blüthen von Cyclamenarten. (Leipzig, Bot. Zeit.) 1895. 4. 29 pg. m. 1 Tafel. 2

1634 Karsten, G., Morphologische und biologische Untersuchungen über einige Epiphytenformen der Molukken. Leiden (Ann. Jard. bot. Buitenz.) 1894. gr. 8. 79 pg. m. 7 Tafeln. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin

4632 Kerner v. Marilaun, A., The Natural History of Plants, their Forms, Growth, Reproduction and Distribution. From the German by F. W. Oliver, with the assistance of M. Busk and M. Ewart. (2 volumes in 46 monthly parts.) London 1895. roy. 8. with 46 coloured plates and 4000 illustrations. - Part 40: pg. 209 -320 (of Vol. II) with 4 colour, plate.

Fach part Mark 2:
Vol. I (Biology and Configuration of Plants). 791 pg. with 8 coloured plates and illustrations. Each part Mark 270 cloth. M. 26

4633 Mann, A., Was bedeutet "Metamorphose" in der Botanik? München 1894. 8.
40 pg. m. 25 Abbildungen.

1634 Massalongo, C., Nuovo contributo alla conoscenza dell' Entomocecidiologia Italica. Comunicazione II. (Firenze, N. Giorn, Bot. It. 1895.) in-8, gr. 43 pg. Comunicazione I. 1894. 11 pg. M. 1,20.

1635 Notizblatt des Königl. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. Appendix I: Index seminum in Horto botan, regio Berolinensi 1894 collectorum, Leipzig 1895, Notizblatt des K. Botan. Gartens. No. 4 (soviel bisher erschienen) - siehe Nr. 1253.

4636 Palladin, W., Physiologia rastenitz. (Pflanzenphysiologie. Russisch. 2. Auflage). Charkow 1895, gr. 8, 478 pg, mit 32 Holzschnitten und 4 Tafel in Phototypie, 480

Schullerus, J., Der Volks-Schulgarten nach seiner Anlage, wirthschaftlichen und 4637 pädagogischen Ausnützung. Hermannstadt 1895. gr. 8. 10 u. 106 pg.

1638 Sieck, W., Die schizolysigenen Secretbehälter. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895.

gr. 8. 46 pg. m. 4 Tafeln. 6
4639 Sorauer, P., Popular Treatise on the Physiology of Plants, for the use of Gardeners. Translated by F. E. Weiss, London 1895. 8. with illustrations, cloth, 930

4640 Verhandlungen des Botanischen Vereins der Provinz Brandenburg. Redigirt u. herausgegeben von P. Ascherson, R. Beyer u. M. Gürke, Jahrgang 36: 4894.

Berlin 1895. gr. 8. 89 u. 462 pg.

Inhalt: Magnus, P., 3. Nachtrag zu dem Verzeichnisse der im Botanischen Garten zu Berlin beobachteten Utilagineen u. Urcdineen. Die Exoasceen der Provinz Brandenburg. — Hock, F., Brandenburger Buchenbegleiter. — Hennings, P., Die Helvellaceen der Umgegend Berlins. —
Winkler, A., Anomale Keimungen. — Kurtz, F., Bericht über die Pflanzen, welche K., WaldburgZeil 1894 am unteren Jenissei gesammelt hat. Verzeichniss der auf Island u. den Faer-Oeern 1883
von K. Keilhack gesammelten Pflanzen. — Jacobasch, E., Mittheilungen (Senecio vulgaris u. S. vernalis sind nur Endglieder einer Entwicklungsreihe einer Urform, über einige Pelorien von Linarja vulgaris etc.). u. a.

Cryptogamae.

4644 Arthur and Holway, Uredineae exsiccatae et icones. Dried specimens of North American Uredineae with illustrations. Fascicule I: 34 specimens (47 species). Decorah 1894. with 3 plates. Each fascicle 45

bound in cloth 4750 4642 Berlese, A. N., Icones Fungorum omnium hucusque cognitorum ad usum Sylloges

Saccardianae accomodatae. Volumen II. Fasciculus 1: Sphaeriaceae Dictyosporae p. p. Patavii (et Berolini, R. Friedlander & Sohn) 1895. 8. maj. 45 tabulae coloratae (ni. 4-44 et 4 bis) c. textu (pg. 4-28).

24

Volumen I: Pyrenomycetes. Lophiostomacese et Sphaeriaceae Phaeo- et Hyalophragmiae. 1894.

48 tabulae coloratae c. textu (228 pag.) M. 412.— Saccardo, P. A., Sylloge Fungorum omnium
hucusque cognitorum. 40 volumin (14 partes). 1882-92. 9687 pg. M. 465.

Ehrenberg. — Laue, M., Christian Gottfried Ehrenberg — siehe No. 4640. 4643 Fränkel, C., und Pfeiffer, R., Mikrophotographischer Atlas der Bacterienkunde. 2. Auflage. Berlin 4895, gr. 8. - Lieferung 43-45: 45 Lichtdrucktafeln mit Erläuterungen. Der jetzt vollständige Atlas, 76 Lichtdrucktaseln m. Erläuterungen. M. 60. - Fränkel, Grund-

riss der Bacterienkunde. 3. Auflage. 1893. 523 pg. M. 10. 1644 Giard, A., Sur l'Isaria Barberi, Parasite de Diabraea saccharalis Fab., et sur les maladies de la Canne à sucre aux Antilles. (Paris, Cptes. r. Soc. Biol., Déc. 4894.)

8. 4 pg. 4645 Juel, H. O., Mykologische Beiträge II. III. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Forh. 1894.) 050 48 pg. mit Abbildungen.
 I (Zur Kenntniss einiger Uredineen aus den Gebirgsgegenden Skandinaviens). 40 pg. M. 4.

4646 Matouschek, F., Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. Prag (Lotos) 4895. gr. 8. 56 pg. Metzger, A., und Müller, N. J. C., Die Nonnenraupe und ihre Bacterien 9.50

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4647 Möller, A., Brasilische Pilzblumen. Jena 4895. gr. 8. 8 u. 452 pg. m. 8 Tafeln. 44 Inhalt: Einleitung. Protubera nov. gen. u. Clathreen. Phalleen. Uebersicht der Ergebnisse. Zusammenstellung der durch die vorliegende Arbeit veränderten u. der Beschreibungen neuer Gattungen u. Arten. Desselben Verfassers: Die Pilzgärten einiger Südamerikanischen Ameisen. 1893. 134 pg. m.
- 4648 Spruce, R., Hepaticae Elliottianae insulis Antillanis Sti. Vincentii et Dominica a clar, W. R. Elliott a. 4894-92 lectae. (London, Linn, Soc. Journal 4895.) 8. 42 pg. with 44 plates. Mark 8 Strodtmann, S., Bemerkungen über die Lebensverhältnisse des Süsswasserplankton - siehe No. 1529.

4649 Sydow, P., Mycotheca Marchica. Centuria XLIII, sistens 400 species Fungorum exsiccatorum. Berolini 1895. 4.

Centuriae 1—XIII. 1880—94. Zum Theil vergriffe (centuriae XXI—XIII sind von R. Friedländer & Sohn für å M. 13.50 zu beziehen).

4650 Tilden, J. E., American Algae. Century I: 400 dried species and varieties. Minneapolis 4894, 4. Subscription price for each century M. 50

1651 Tubeuf, C. v., Pflanzenkrankheiten, durch kryptogame Parasiten verursacht. Eine Einführung in das Studium der parasitären Pilze, Schleimpilze, Spaltpilze u. Algen; zugleich eine Anleitung zur Bekämpfung der Krankheiten der Kulturpflanzen. Berlin 4895. gr. 8. 42 u, 599 pg. m. über 306 Abbildungen.

4652 Virchow. — Braatz, E., Rudolf Virchow und die Bacteriologie. Jena 4895. 8. 075 Walter, E., Methode zur quantitativen Bestimmung des Teich-Planktons

siehe No. 4533.

Zacharias, 0., Ueber die Verbreitung limnetischer Organismen - siehe No. 4534.

- Periodicität der Planktonorganismen - siehe No. 1535.

- Quantität des Plankton im Grossen Plöner See - siehe No. 4536.

Florae.

4653 Höck, F., Muthmassliche Gründe für die Verbreitung der Kiefer und ihrer Begleiter in Norddeutschland. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 4893. gr. 8. 7 pg.

1654 Zur Anwendung der statistischen Methode in der Pflanzengeographie. (Cassel,

Bot. Centralbl.) 4894. gr. 8. 3 pg.

4655 Karsten, H., Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz, mit Einschluss der fremdländischen medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Droguen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften. (In 2 Bänden.) Gera 4895. Lex. 8. m. 4300 Holzschnitten. - Liefg. 20: pg. 737-784 u. 4-46 (v. Band II). Jede Liefg, 4

4656 Kerr, J. G., Botany of the Pilcomayo Expedition, being a list of Plants collected during the Argentine Expedition of 1890-91 to the Rio Pilcomayo. (Edinburgh,

Trans. Bot. Soc.) 1894. 4. 35 pg.

1657 Levier, E., A travers le Caucase; notes et impressions d'un Botaniste. Neuchâtel

1895. gr. in-8. 346 pg. av. nombreuses illustrations.

1658 Mittheilungen, Botanische, aus den Tropen, herausgegeben von A. F. W. Schimper. Heft VII: Möller, A., Brasilische Pilzblumen. Jena 4895. gr. 8. 8 u. 152 pg. m. 8 Tafeln. Heft I-VI. 1888-93. m. 42 Tafeln u. 1 Karte. M. 64.

4659 Rendle, A. B., A Contribution to the Flora of Eastern Tropical Africa. (London,

Linn. Soc. Journal 1895.) 8. 63 pg. with 4 plates.

4660 Ridgway, R., Additional Notes on the Native Trees of the lower Wabash Valley. Washington (Proc. U. S. Nat. Nat. Mus.) 4894. 8. 43 pg. with 5 plates.

Notes on the Native Trees of the lower Wabash and White River Valleys in Illinois and Indiana.

1882. 50 pg. M. 2,50.

4664 Schweighofer, A., Tabellen zum Bestimmen einheimischer Samenpflanzen. 5. Auf-

lage. Wien 1895. 8. 130 pg. 4662 Schweinfurth, G., Sammlung Arabisch - Aethiopischer Pflanzen. Ergebnisse von Reisen in den Jahren 1881, 1888, 1889, 1891, 1892 u. 1894. (Genf, Bull. Herb.

Boiss.) 1894. gr. 8. 23 pg. 4663 Velenovský, J., Flora von Bulgarien. Nachtrag IV. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 29 pg. Flora Bulgariaca; descriptio et enumeratio systematica Plantarum vascularium in principatu Bulgariac sponte nascentium. 1891. 685 pg. M. 20. — Nachtrag 1—III. 1892—94. 94 pg. M. 1,60. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie,

Zeitschriften und Sammelwerke.

4664 Beiträge zur Geologischen Karte der Schweiz. Herausgegeben von der Geologischen Commission der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft. Lieferung 33: Quereau, E. C., Die Klippenregion von Iberg, Sihlthal. Bern 4895. gr. 4. 42 u. 458 pg. m. 4 geolog. Karte, 4 Profiltafeln u. 43 Abbildungen.

1665 Dieselben. Liefg. 34: Aeppli, A., Erosionsterrassen u. Glacialschotter in ihrer Beziehung zur Entstehung des Zürichsees. Bern 1895. gr. 4. 4 u. 121 pg. m.

4 Karte u. 2 Profiltafeln.

4666 Bulletin des Services de la Carte Géologique de la France et des Topographies souterraines, publié sous la direction de A. M. Lévy. No. 41: Hollande, Etude stratigraphique des Terrains tertiaires oligocènes de la vallée des Déserts près Chambery. Paris 4895. gr. in-8. av. 42 figures.

Tomes I à V (No. 1 à 37). 1890-93. av. beaucoup de planches, cartes et figures. Chaque tome M. 20.

4667 Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie (Bruxelles). Année VII (= Tome VII): 1893. Fascicule 4. Bruxelles 1894. gr. in-8. pg. 32. (Procès-verbaux) 207-319 et (Mémoires) 161-377 av. 2 planches géologiques

et 5 planches. Cont.: Storms, R., 2. note sur les Poissons fossiles du Terrain Rupelien (av. 1 pl.). — Pergens, E., Nouveaux Bryozoaires du Crétacé du Limbourg (av. 4 plchs.). - Dupont, E., Les phénomènes généraux des Cavernes en terrains calcareux et la circulation souterraine des eaux dans la région Han-Rochefort (av. 2 cartes géolog.). - Willems, J., Compte-rendu de la session extraordinaire de la Soc. B. de Géol. 4.—9. août 1893: Etude de la circulation de l'eau dans les Calcaires et visite des Grottes de la Lesse,

Tome VII complet, 728 pg. av. 40 planches et 3 cartes géologiques. M. 20.

4668 Bulletin of the United States Geological Survey. No. 448: Gannett, H., Geographical dictionary of New Jersey. Washington 1894. 8. 434 pg.

The same. No. 449: Eldridge, G. H., A geological reconnoissance in North-1669 west Wyoming, Washington 1894, 8, 72 pg, with 4 geological map and 3 plates, 2

1670 Contributions from the Geological Department of Columbia College.

No. XXIV. White, T. G., The Geology of Essex and Willsboro' Townships, Essex Co. N. Y. 20 pg. with 2 maps.

No. XXV. Hollick, A., Dislocations in certain portions of the Atlantic Coastal Plain Strata and their probable causes. 43 pg. with 5 figures.

No. XXVI. Kemp, J. F., The Nickel Mine at Lancaster Gap, Penn., and the Pyrrhotite Deposit at Anthony's Nose, on the Hudson. 44 pg. with 6 figures (2 plates).

Nos. 4-12, 44-18 and 21-23. 4892-94. with plates and maps. M. 36.40. — No. 43 (published separately in book form): Kemp, J. F., The Ore-deposits of the United States. 4893, 302 pg. with 67 illustrations. M. 20. — No. 49: Kemp, J. F., Gabbros on the western shore of the Lake Champlain. (Bull. Geol. Soc. Amer.) 4894. 2 pg. with 3 figures. M. 4.50. — No. 20: Dean, R., Contributions to the morphology of Cladoselache (Cladodus). (Journ. of Morphol., 4894. 28 pg. with 19 figures. M. 3.50. New York (Trans. N. Y. Ac. and Trans. Am. Inst. Min. Eng.) 1894. roy. 8.

4674 Danmarks Geologiske Undersögelse. Nr. 6: Posselt, H. J., Brachiopoderne i den Danske Kridtformation. Avec résumé Français. Copenhague 1895, 8, 60 pg.

av. 3 planches. 4672 Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. Bd. 46, Häfte 7. (No. 464.)

December 1894. Stockholm. 8. pg. 659—716, fitel, index. Inhalt: Törnebohm, A. E., Till fragan om bögfjülls-kvarteiten och fjällens s. k. yngre gneis.— Andersson, G., Om senglaciala och postglaciala aflagringar i mellersta Norrland.— Hamburg, A., Mineralogische Studien. 19. Ueber pyramidale Calcite von Visby.
Freis des vollständigen Bandes: 12 M.

4673 Monographs of the United States Geological Survey. Volume XXIV: Whitfield, R. P., Mollusca and Crustacea of the Miocene Formations of New Jersey, Washington 4894, 4, 495 pg, with 24 plates, cloth.
Volumes I-XXIII, 4882-94, with 388 plates and 6 atlas of 297 plates and maps, cloth. M, 400.

4674 Transactions of the Edinburgh Geological Society. Volume VII. Part 4. Edinburgh 1894. 8. pg. 1-80 with 1 coloured map and 1 plate. Cont.: Calvert, A. F., On Western Australia and its foldfields (with 4 map). — Richardson, R., On Kenf's Cavern- and Howorth's Flood-theory. — Currie, J., On the Copper-mines of Nama-qualand. — Cadell, H. M., On Petroleum and natural Gas (with 4 plate).

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Palaeontologie.

- 4675 Almera, J., y Bofill y Poch, A., Fauna salobre Tortonense de Villanueva y Geltrú (Barcelona). Barcelona 1895. 8. 46 pg. con 2 laminas.
 4676 De Amicis, G. A., Astrorhizidae e Ramulininae fossili del Pliocene inferiore Ita-
- liano. (Nota preventiva.) Roma (Boll. Soc. Geol. Ital.) 1894. in-8. gr. 7 pg. 1
- 1677 Deecke, W., Eocane Kieselschwämme als Diluvialgeschiebe in Vorpommern und Mecklenburg. (Greifswald, Mittheil. Naturw. Ver. Neu-Vorpomm.) 1895. gr. 8.
 5 pg. m. 4 Tafel in-4.
 1se
 1se
- 4678 Fornasini, C., Lagena Felsinea n. sp. Bologna (Dec.) 1894. in-8. gr. 4 pg. con fig. 0so 4679 (VI.) Contribute alla conoscenza della Microfauna Terziaria Italiana. Fora-
- miniferi delle Marne Messinesi che fanno parte della collezione O. G. Costa esistente nel Museo Geologico della R. Università di Napoli (continuazione e fine).

 Bologna (Acc. d. Sc.) 1895. 4. 20 pg. con 2 tavole.

 4
 1—V. 1890—94. 78 pg. c. 8 tavole. M. 15.50.
- 4680 Fritsch, A., Vorläufiger Bericht über die Arthropoden und Mollusken der Böhmischen Permformation. (Prag. Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 4 pg. 020 Newton, R. B., On a collection of Fossils from Madagascar see Nr. 4689.
- 1684 Nolan, H., Note sur les Crioceras du groupe du Crioceras Duvali. (Paris, Bull. Soc. Géol. Fr. 4894.) gr. in-8. 44 pg. avec 4 planche.
- 4682 Seeley, H. G., Researches on the Structure, Organization and Classification of the fossil Reptilia. Part IX. Section 4: On the Therosuchia. London (Philos. Trans.) 4895. 4, 30 pg. with 4 plate.
- 4683 The same. Part IX. Section 2 and 3: The reputed Mammals from the Karroo Formation of Cape Colony and on Diademodon. London (Philos. Trans.) 4895. 4. 23 pg. with 4 plate. M. April 1914. Parts I—III, V—VIII (all published till now). 4887—94, with 44 plates. M. 3. Theile (I. Ampil). 4887—94. W. April 1914. Parts I—III, V—VIII (all published till now). 4887—94. With 44 plates. M. 3. Theile (I. Ampil). 4887—94. With 44 plates. M. 3. Theile (I. Ampil). 4887—94. With 44 plates. M. 3. Theile (I. Ampil).
- 4684 Siemiradzki, J. v., Der obere Jura in Polen und seine Fauna. 2 Theile (I: Ammoniten. II: Gastropoden, Bivalven, Brachiopoden u. Echinodermen). (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 4892—93. 8. 36 u. 42 pg. 36
- 4685 Ulrich, E. O., The Lower Silurian Lamellibranchiata of Minnesota. (Minneapolis, Rep. Geol. Surv.) 4894. 8, 54 pg, with 8 plates.
- 4686 Williamson, W. C., and Scott, D. H., Further observations on the Organization of the fossil Plants of the Coal-measures. Part 1: Calamites, Calamostachys and Sphenophyllum. London (Philos. Trans.) 4895. 4. 97 pg. with 45 plates. 9: Williamson, On the organisation of the fossil Plants of the Coal-measures. 49 parts with index. 4872-93. with 429 plates. Nearly all the parts are out of print (one copy at R. Friedlander & Son's for M. 1990).

Geologie.

- 4687 Almera, J., Pliocenico de la provincia de Gerona según las notas de L. M. Vidal y M. de Chía. Barcelona 1894. 8. 16 pg. c. 4 fig.
- 4688 Åeppli, A., Erosionsterrassen u. Glacialschotter in ihrer Beziehung zur Entstehung des Zürichsees. Bern (Beitr. geol. Karte Schweiz) 1895. gr. 4. 4 u. 121 pg. m. 4 Karte u. 2 Profilitafeln.
- 4689 Baron, R., Geological Notes of a Journey in Madagascar. Newton, R. B., On a collection of Fossils from Madagascar obtained by R. Baron. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 36 pg. with 4 geological map and 2 plates.
- 4690 Bergwerks- und Hüttenkarte des Westfälischen Oberbergamtsbezirks Dortmund, 1:125000. 14. Auflage. Essen 1895. 1 colorirte Karte in gr. fol. mit Text (27 pg.) in-8. 4 Auf Leinwand M. 7, mit Stäben M. 8. – Zusammen mit Uebersichtskarte der Steinkohlenfelder des Ruhrkohlenbeckens (siehe No. 1717) M. 8, auf Leinwand M. 15, mit Stäben M. 47.
- 4694 Buckland. Gordon, The Life and Correspondence of William Buckland. London 1894. 8. 46 and 288 pg.
- 4692 Dana, J. D., Manual of Geology, treating of the Principles of the Science with special reference to American Geological History. 4. edition. New York 4895. roy. 8. 4088 pg. with 4575 figures and 2 double-page maps.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 1693 Deecke, W., Die mesozoischen Formationen der Provinz Pommern. (Greifswald, Mittheil. Naturw. Ver. Neu-Vorpommern) 4895. gr. 8. 445 pg. Mark 3
 1694 Draper, D., The Marble Beds of Natal. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895.
- 8. with 2 figures.
- Ehrenberg. Laue, M., Christian Gottfried Ehrenberg siehe No. 4640.

 4695 Finlands Geologiska Undersökning. Kartbladet 25: Föglö, af B. Frosterus.
 Colorirte Karte in fol. mit "Beskrifning", 43 pg. mit 4 Tafel u. 6 Abbildgn. in-8. 6
 Kartbladet 26: Euskär, af A. F. Tigerstedt. Colorirte Karte in-fol. mit "Beskrifning", 10 pg. in-8.

1696 Geological Map of Scotland 4:63360, published by the Geological Survey of Scotland. Sheet 12: Campbelton, geologically surveyed by R. G. Symes and B. N.

Peach, London 1895, 4 coloured geolog, map in-fol. 4697 Geologisk Karta af Sverige, 4:50000. Blad 408 och 409: Glimakra och Simrishamn. Stockholm 1894. 2 colorirte geologische Karten in-fol. m. Erläuterungen in-8.

Jedes Blatt m. Erläuterung 250 4698 - Dieselbe, 4: 200000. Blad 43-45: Varberg, Nydala och Lenhofda. Stockholm 1894. 3 colorirte geologische Karten in-fol. mit Erläuterungen in-8.

Jedes Blatt m. Erläuterung 2 - Agronomiskt geologisk Karta öfver Torreby, 4: 15000. Stockholm 1894. 1 co-1699 lorirte geologische Karte in-fol. m. Erläuterung in-8.

4700 Green, A. H., Notes on some recent Sections in the Malvern Hills. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 8 pg. with 4 figure. 4704 Haas, H. J., Quellenkunde. Lehre von der Bildung u. vom Vorkommen der Quellen

u. des Grundwassers. Leipzig 1894. gr. 8. 8 u. 220 pg. m. 45 Abbildungen. 4702 Hilber, V., Geologische Reise in Nord-Griechenland und Makedonien 4894. Vor-

läufiger Bericht. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 8 pg. Geolog, Reise in Nord-Griechenland u. Makedonien. 1893. 27 pg. M. 0.50. 020

4703 Hollande, Etude stratigraphique des Terrains Tertiaires Oligocènes de la Vallée des Déserts (près Chambéry) et leur extension dans la Zone subalpine et le Jura méridional. Paris (Bull. Serv. Carte géol. Fr.) 1895. gr. in-8. av. 12 figures. 1704 Hollick, A., Dislocations in certain portions of the Atlantic Coastal Plain Strata

and their probable causes. New York (Contr. Geol, Dep. Columbia Coll.) 1894. roy. 8. 13 pg. with 5 figures. 450

1705 Kayser, E., Textbook of comparative Geology. Translated by P. Lake. 2. edition. London 1895, 8, 420 pg, with illustrations, cloth, 4706 Kemp, J. F., The Nickel Mine at Lancaster Gap, Penn., and the Pyrrhotite De-

posit at Anthony's Nose, on the Hudson, New York (Contr. Geol. Dep. Columbia Coll.) 1894. roy. 8. 14 pg. with 2 plates and 4 figures. 4707 Kilian, W., Observations sur l'Enneigement et sur l'état des Glaciers du Dau-phiné. (Grenoble, Ann. Soc. Tour. Dauph. 4894.) gr. in-8. 6 pg.

1708 Sur la constitution géologique du Jura du Doubs et des régions voisines. (Paris,

Assoc. Fr. Avanc. Sc. Congrès Besançon 4893.) gr. in-8. 4 pg. 1709 -- Notes géologiques sur le Jura du Doubs. Partie VI: Contributions à l'étude

du Bajocien, par W. Kilian et P. Petitelere. (2 parties.) Montbéliard (Mém. de la Soc. d'Emulat.) 1894. gr. in-8. 161 pg. avec 2 planches.
Partie 1: Notice stratigraphique sur le Bajocien inférieur du Nord de la Franche-Comté. Partie
2: La Faune du Bajocien inférieur dans le Nord de la Franche-Comté.
Parties I à V. 1885-90. avec 11 planches. M. 8.

1740 Sur les tufs calcaires du col de Lautaret (Hautes-Alpes). (Paris, Cptes.-r. Ac.,

Oct. 1894.) 4. 3 pg. 050 1714 Koch, G. A., Die Gneissinseln und krystallinischen Gesteine zwischen Rells- und

Gauerthal im Rhätikon. (Wien, Verh. Geol. Reichsanst.) 4895. Lex. 8. 20 pg. 4
1742 Lake, P., and Bonney, T. G., On the Denbigshire Series of South Denbigshire and on the Narborough District, Leicestershire. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 26 pg. with 3 figures.

1743 Marr, J. E., The Tarns of Lakeland. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 14 pg. with 11 figures.

1744 Neumayr, M., Erdgeschichte. 2., neubearbeitete Auflage von V. Uhlig. (2 Bände in 28 Lieferungen.) Leipzig 4895. gr. 8. m. 4 Karten, 34 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. ca. 1000 Abbildungen. - Liefg. 1: pg. 1-64 m. 1 Farbendrucktafel u. 4 Karte. Jede Liefg. 4

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4745 Quereau, E. C., Die Klippenregion von Iberg, Sihlthal. Bern (Beitr. Geol. Karte Schweiz) 1895. gr. 4. 42 u. 458 pg. m. 4 geolog. Karte, 4 Profiltafelin u. 48 Abbildungen.
- 4716 Ramsay. Geikie, A., Memoir of Sir Andrew Crombie Ramsay. London
 4895. 8. 376 pg. with portraits. cloth.
- 4747 Uebersichtskarte der Steinkohlenfelder des Rheinisch-Westfälischen Ruhrkohlenbeckens, bearbeitet im Anschluss an die Bergwerks- u. Hüttenkarte des Oberbergamtsbezirks Dortmund, 4:62500. Essen 4895. 4 colorirte Karte (2 Blatt in-fol.)
 m. Text (44 pg.) in-8.
 Auf Leinwand M. 9,50, mit Stäben M. 42. Siehe auch Nr. 4690.
- 4718 White, T. G., The Geology of Essex and Willsboro' Townships, Essex Co., N. Y. New York (Contr. Geol. Dep. Columbia Coll.) 1894. roy. 8. 20 pg. with 2 maps. 2

Mineralogie und Krystallographie.

- Beck, L., Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung - siehe Nr. 4888
- ziehung siehe Nr. 1538. 1719 Becke, F., Bestimmung kalkreicher Plagioklase durch die Interferenzbilder von Zwillingen. (Wien, Tschermak's mineral. Mitth.) 4895. gr. 8. 28 pg. m. 44 Holzschnitten.
- 4720 Beringer, C. and J. J., Textbook of Assaying for the use of those connected with Mines. 3. edition, revised. London 1895. 8. 400 pg. with illustrations. cloth. 40so
- 4721 Brögger, W. C., Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. Theil I: Die Gesteine der Grorudit-Tinguait-Serie. Kristiania (Vid.-Selsk.-Skr.) 1894. gr. 8. 8 u. 206 pg. m. 4 Karten u. Tafeln u. 17 Abbildungen.
- 4722 Clarke, F. W., Report of the Geological Survey (of the United States of America.) Division of Chemistry for 4894—93. (On Chlorite and Micas etc. Analyses of Minerals and Meteorites.) Washington 4894. 8. 405 pg.
- 4723 Corstorphine, G. S., Ueber die Massengesteine des südlichen Theiles der Insel Arran, Schottland. (Wien, Tschermak's mineral. Mitth.) 4895. gr. 8. 28 pg. m. 4 Tafel u. 2 Holzschnitten.
- 4724 Greim, G., Die Mineralien des Grossherzogthums Hessen. Giessen 4895. 42. 8 u. 60 pg.
- 4725 **Heberdey**, P. P., Krystallmessungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 6 pg. m. 7 Holzschnitten.
- 4726 Hof, J., Mikroskopische Untersuchung einiger Eruptivgesteine von den Canarischen Inseln. Giessen 1894. 8.
- 4727 Hussak, E., Mineralogische Notizen aus Brasilien. Theil II. (6. Ueber den Baddelegit, syn. Brazilit, von der Eisenmine Jacupiranga in Sao Paulo. 7. Ueber Schwefelkrystalle in zersetzten Pyriten der Umgebung von Ouro Preto in Minas Geraes.)
 (Wien, Tschermak's mineral. Mitth.) 4895. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln.
 4728 Klein, C., Der Universaldrehapparat, ein Instrument zur Erleichterung und Ver-
- 4728 Klein, C., Der Universaldrehapparat, ein Instrument zur Erleichterung und Vereinfachung krystallographisch-optischer Untersuchungen. (Berlin, Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 47 pg. m. 3 Abbildungen.
- 4729 Kunz, G. F., Folk-lore of Precious Stones. Chicago 4894. 8. 45 pg.
- 4730 Pumpelly, Wolff and Dale, Geology (and Petrography) of the Green Mountains, Massachusetts. Washington 1894, roy. 4. 220 pg. w. 4 geol. map, 79 illustrations and 22 plates. cloth.
 42 Cont.: Microscopic Description of the Rocks of Mt. Hoosac and Greylock, by J. E. Wolff and T. N. Dale (with 4 plates) etc.
- 4731 Roessler, F., Synthese einiger Erzmineralien und analoger Metallverbindungen durch Auflösen und Krystallisirenlassen derselben in geschmolzenen Metallen. Berlin 1895. 8. 64 pg. 45
- 4732 Sainte-Claire Deville. Gernez, D., Notice sur Henri Sainte-Claire Deville. (Paris, Ann. scient. Ecole norm. sup.) 4894. 4. 68 pg. av. 4 portrait.
- 4733 **Steiner**, C. J., Das Mineralreich nach seiner Stellung in Mythologie und Volksglauben, in Sitte und Sage, in Geschichte und Litteratur, im Sprichwort und Volksfest. Kulturgeschichtliche Streifzüge. Gotha 4895. 8. 40 u. 442 pg.

 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Mathematik.

4734 Acta Mathematica. Zeitschrift, herausgegeben von G. Mittag - Leffler. Band XVIII. Heft 4. Stockholm 1894. 4. pg. 337—421. Inhalt: Koch, H. v., Sur les Intégrales régulières des Équations différentielles linéaires. Band XVIII, jetzt vollständig, 421 pg. M. 15.

4735 Actuarial Society of America, Papers and Transactions. No. 42 (Volume III,

part 4): October 1894, New York, roy, 8. pg. 8 and 427—516. Cont.: Whiting, W. D., Formula for valuations by groups.—Hann, R. G., Methods of distribution pursued in Great Britain.—Salter, G. F., Graphic interpolation by mechanical means. etc. Nos. 4—4 (= Vol. 1) out of print.—Nos. 5—8 (= Vol. 1), 1892. with 3 plates. M. 20.—Nos. 9—14 (= Vol. 11), parts 4—3), 1893—94. with 4 portrait. M. 45.

1736 Annali di Matematica pura ed applicata, diretti da F. Brioschi colla cooperazione di L. Cremona, E. Beltramo ed. U. Dini. Serie 2. Tomo XXIII. Fascicolo 1. Milano 1895. 4. pg. 4-92. c. figure.
Cont.: Bianchi, L., Complemento alle ricerche sulle Forme quaternarie quadratiche e sui
Gruppi poliedrici. — Graf, J. H., Relations entre la Fonction Besselienne de 1. espèce et une
Fraction continue. — As coli, G., Sulla definizione di Integrale. — Brioschi, F., Nuove formole nella
trasformazione delle Funcioni ellitute.

Prezzo del volume completo (4 fascicoli) M. 16.

1737 Aschieri, F., Geometria projettiva dello Spazio. 2. edizione corretta ed ampliata del Manuale di Geometria projettiva. Milano 1895. 12. 270 pg. c. 16 incisioni. 150 Geometria projettiva del Piano e della Stella. 2. edizione. 1894. 234 pg. c. incisioni. M. 1.50.

4738 Bradshaw, J. G., A first step in Euclid. Consisting of the first twelve propositions, with explanations, illustrations and numerous examples. London 1895. 8. 6 and 82 pg. with diagrams, cloth.

1739 Christensen, S. A., Matematikens Udvikling i Danmark og Norge i det 48. Aarhundrede. Odense 1895. 8. 270 pg. 550

1740 Finger, J., Ueber das Kriterion der Coaxialität zweier Mittelpunktsflächen zweiter Ordnung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 5 pg. 02
4744 Gebauer, M., Die sogenannte Lebensversicherung. Jena 4895. gr. 8. 323 pg. 68
4742 Hellermann, H., Sammlung geometrischer Aufgaben. 6. Auflage. Theil 1: Auf-020

gaben, die ohne Anwendung der Lehre von der Proportionalität der Linien gelöst

werden können. Essen 1895. gr. 8. 7 u. 51 pg. 4743 Kovalevsky. - A. Ch. Leffler, Sonja Kovalevsky, was ich mit ihr erlebte und was sie mir über sich selbst mitgetheilt hat. Aus dem Schwedischen übersetzt von H. v. Lenk. Leipzig 1895. 12, 159 pg. geb.

1744 Laboureau, J., Solutions raisonnées des Exercices et Problèmes contenus dans l'Arithmétique théorique et pratique. Partie III. Paris 1895. 8. 6 et 459 pg.

1745 Lange, W., Sammlung von mathematischen Formeln und Aufgaben zur Anwendung im Gebiete der Bautechnik. 2. Auflage. Heft 1 u. 2. Bremen 1895. gr. 8. pg. 1 -139 m. 2 Tafeln.

1746 Lie, S., Untersuchungen über unendliche continuirliche Gruppen. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8, 108 pg.

1747 Mittheilungen aus dem Markscheiderwesen. Vereinsschrift des Rheinisch-West-

fälischen Markscheider - Vereins. Herausgegeben von H. Wernecke. Heft VIII. Freiberg 4895. gr. 8. 3 u. 83 pg. m. 4 Tafeln. 1748 Olsson, O., Nagra tillämpningar af de elliptiska och de hyperelliptiska funktionerna inom den materiela punktens dynamik. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1894). 8. 42 pg. 2

1749 Petersen, C. T., Logarithme-Tabeller med fem Decimaler til praktisk brug (uden Interpolation). 5. oplag. Christiania 1894. gr. 8. 109 pg. cart. 120

1750 Petersen, J., Forelaesninger over Funktionsteori. Hefte I. Kjöbenhavn 1895. 8. 112 pg.

1751 Prada, M. V., Ecuaciones. La solución algebraica general y la numerica por fórmulas, demostrada en el tercer grado por uno de sus siete modos y hasta en

el grado N. Madrid 1894. 8. 20 pg.

4752 Resal, H., Traité de Mécanique générale, comprenant les Leçons professées à l'Ecole Polytechnique et à l'Ecole des Mines. 2. édition. (7 volumes). Vol. I: Cinématique; théorèmes généraux de la Mécanique; de l'équilibre et du mouvement des corps solides. Paris 1895. 8. av. 47 figures.

1753 Sauvage, L., Conditions de régularité d'un Système Différentiel linéaire et homogène. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1894. 4. 14 pg.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin

- 4754 **Schrön, L.**, Logarithmen. 22. Auflage. Tafel III: Interpolationstafel zur Berechnung der Proportionaltheile. Braunschweig 4895. Lex. 8. 8 u. 88 pg. Mark 400 Das jetzt vollständige Werk, 602 pg. M. 6.
- 1755 Segre, C., Sulle Geometrie metriche dei Complessi lineari e delle Sfere. Torino
- 1756 Introduzione alla Geometria sopra un Ente algebrico semplicemente infinito.
 Torino 1895. 4. 102 pg.
 Correzione del prezzo del Nr. 3576, Naturae Novitates 1894.
- 4757 Sulla Geometria della Retta e delle sue Serie quadratiche. Torino 4895. 4. 350
 4758 Ricerche sulle Omografie e sulle correlazioni in generale e particolarmente su quelle dello Spazio ordinario considerate nella Geometria della Retta. Torino
- 4895. 4.

 4759 Sulla teoria e sulla classificazione della Omografie in uno Spazio lineare ad
- un numero qualunque di dimensioni. Torino 1895. 4. 220 1760 — Studio sulle Quadriche in uno Spazio lineare ad un numero qualunque di dimensioni. Torino 1895. 4. 380
- dimensioni. Torino 4895. 4. 4764 — Sulle Varietà cubiche dello Spazio a quattro dimensioni e su certi sistemi di Rette e certe Superficie dello Spazio ordinario. Torino 4895. 4. 2se
- 4762 Winiarski, L., La Méthode mathématique dans la Sociologie et dans l'Economie politique. Genève 4895. 8. 45 pg.

Astronomie und Geodäsie.

- 4763 Annuario astro-meteorologico, con Effemeridi nautiche per l'anno 4895. Anno XIII. Venezia 4894. 42. 463 pg.
- 4764 The Astrophysical Journal. An International Review of Spectroscopy and Astronomical Physics. Editors: G. E. Hale and J. E. Keeler. Vol. I. nr. 4. January 4895. Chicago. 8. 400 pg.
 This new periodical will be issued monthly (except in July and September); annual subscription M. 20.
- 1765 **Fabry**, L., Etude sur la Probabilité des Comètes hyperboliques et l'origine des Comètes. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1894. 4, 214 pg. 78
- 4766 Fauth, P., Astronomische Beobachtungen und Resultate aus den Jahren 1890 und 1891, erhalten auf seiner Privatsternwarte zu Kaiserslautern. 2 Bände. Kaiserslautern 1895. 4. m. 29 Tafeln.
- 4767 Harkness, W., On the magnitude of the Solar System, Salem Mass. 4894. roy.
- 4768 Jacoangeli, O., Triangolazioni topografiche e Triangolazioni catastali. Modo di fondarle sulla Rete geodetica, di rilevarle e calcolarle. Milano 1895. 12. 215 pg. c. 4 quadri degli elementi geodetici, 32 modelli esemplificati pei calcoli trigonometrici e 32 incisioni.
- 4769 Marcuse, A., Ueber die Anwendung photographischer Methoden für Polhöhenbestimmungen. (Leipzig, Vierteljahrsschr. Astron. Ges.) 4893. 8. 6 pg. 08
- 4770 Proctor, R. A., and Ranyard, A. C., Old and new Astronomy. New edition.
 London 1895.
 4. 824 pg. with numerous plates and woodcuts. cloth.
 248
 4774 Publications of the Lick Observatory of the University of California. Vol. III.
- 1894. Sacramento 1894. roy. 4. 229 pg. with 16 plates, cloth.

 Cont.: Weinek, L., Selenographical Studies, based on negatives of the Moon taken at the Lick Observatory. Hastings, C. S., Report on specimens of Crown and Flint Glass, belonging to the Lick Observatory.— Titmann, O. H., Investigation of the Glass scale "A" of the Lick Observatory Measuring Engine. Keeler, J. E., Spectroscopic Observations of Nebulae, made at Mount Hamilton, California, with the 36-inch Telescope of the Lick Observatory.
- 4772 Tapla, T., Geodätische Constructionen und Berechnungen. Wien 1895. 8. m. 44 Tafeln.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Prof. A. Sawitsch

Abriss der Praktischen Astronomie. Neu herausgegeben von C. F. W. Peters.

1879. XVI u. 848 Seiten mit 8 Figurentafeln.

Preis 10 Mark (statt M. 20).

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4.

Prof. C. F. W. Peters

Astronomische Tafeln und Formeln.

1871. XVI u. 217 Seiten.

Preis 9 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Physik.

- 4773 Abney, W. de, Colour Vision. Being the Tyndall Lectures delivered in 1894 at the Royal Institution. London 1895. 8. 232 pg. with 1 coloured plate and numerous diagrams. cloth.
 Mark 12so
- 4 Andrée, Jakttagelser under en Ballongfard den 26. Februar 1894. Stockholm 1894.
 8. 46 pg. m. 3 Tafeln.
- 4775 Annalen des Physikalischen Central-Observatoriums. Herausgegeben von H. Wild. Jahrgang 1893. Theil I. St. Petersburg 1895. gr. 4. 455 u. 433 pg. In Russischer u. Deutscher Sprache.
- 4776 Bauer, L. A., Beiträge zur Kenntniss des Wesens der Säcular-Variation des Erdmagnetismus. Berlin 1895. Lex. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Holzschnitten. 3
- 4777 Bernoulli, R., Ueber den Einfluss des Lösungsmittels auf die elektromotorische Kraft. Leipzig 1894. 8. 23 pg. m. 9 Holzschnitten.
- 4778 Branly, E., Traité élémentaire de Physique. Paris 4895. 8. 32 et 907 pg. av. figures. 4779 Ellinger, H. O. G., Laerebog i Fysik. Med en samling af 400 fysiske opgaver.
- 4. udgave. Kjöbenhavn 4895. 8. 288 pg. m. Figuren. Gebunden.

 5. 4780 Extracts from the Report of the Director of the Observatory to the Marine Committee and meteorological Results deduced from observations taken at the
- Committee and meteorological Results deduced from observations taken at the Liverpool Observatory, Bidston, Birkenhead, during the years 1892 and 1893.

 Liverpool 1894. 8. 60 pg.
- 4784 Die Fortschritte der Physik im Jahre 4889. Dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 45. Abtheilung 1: Physik der Materie, redigirt von R. Börn stein. Braunschweig 1895. gr. 8. 68 u. 580 pg.
- 4782 Grätz, L., Compendium der Physik. 2., verbesserte und vermehrte Auflage. Wien 4895. 8. m. 257 Abbildungen. 7
- 4783 Helmholtz. Pernet, J., Hermann v. Helmholtz, 4824—94. Ein Nachruf.

 Zürich 4895. 4. 36 pg. m. 4 Bildniss.

 Siehe auch Nr. 830.
- 4784 Jahrbuch, Deutsches Meteorologisches, für 1892. Beobachtungssystem von Elsass-Lothringen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Reichsland Elsass-Lothringen im Jahre 1892. Herausgegeben von Hergesell. Strassburg 1894. gr. 4. 8 u. 53 pg. m. 4 Tafel.
- 4785 Jahrbücher der K. K. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Heraus gegeben von J. Hann. Jahrgang 1892. Neue Folge. Band 29 (der ganzen Re he Band 37). Wien 1894. gr. 4. 20, 308 u, 42 pg.
- 4786 Jahrbücher der Kön. Ungarischen Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band XXI: Jahrgang 1894. Budapest 1894. 4, 49 u. 477 pg. In Ungarischer u. Deutscher Sprache.
- 4787 Mewes, R., Die Maxwell'sche Theorie des Elektromagnetismus im Lichte der Vibrationstheorie, Berlin (Naturwiss, Wochenschr.) 4895. 4. 4 pg. 050
- 1788 Ney, C. E., Der Wald und die Quellen. Tübingen 1894. 8.
 160 Niederschlagsbeobachtungen der meteorologischen Stationen im Grossherzogthum Baden. Veröffentlicht vom Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie. Jahr-
- gang 4898 (2 Theile). Karlsruhe 4894. 25 u. 25 pg. 4
 4790 **Observations** internationales Polaires 4882—83. Expédition Danoise. Observations faites à Godthab sous la direction de A. F. W. Paulsen. Publiées par l'Institut Météorologique du Danemark. Tome I. Livraison 2. Copenhague 4885.
 - 4. 426 pg. 12 Tome I. Livraison 1. 1894. 146 pg. av. 6 cartes M. 20. --- Tome II (2 livraisons). 1887-89. 398 pg. av. 47 cartes. M. 47.50.
- 4794 **Observaciones** meteorológicas efectuadas en el Observatorio de Madrid durante los anos 4892 y 4893. Madrid 4894. gr. in-8. 22 et 514 pg. av. 5 planches, cart,
- 4792 Onweders in Nederland, naar vrijwillige Waarnemingen in 4893. Deel XIV. Uitgegeven door het Kon. Nederl. Meteorologisch Instituut. Amsterdam 4893. gr. 8. 77 pg. m. 4 Tafeln. cart.
- 1793 Pabst, C., Electricité agricole. Nancy 1895. 8. 382 pg.
- 4794 Perot, Leçon d'ouverture du cours public de Physique industrielle de la Faculté des Sciences de Marseille. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 4894. 4. 40 pg.

 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4795 Physical Society of London, Proceedings. Nr. 53 (Vol. 43, part III). February 4895. London. roy. 8. pg. 484—228 with 4 plate, and (Abstracts of Physical Papers from foreign sources) pg. 53—92.
Mark 27

4796 da Schio, A., Leggi del Vento da 28409 registrazioni dell'Anemografo di Vicenza,
Diciembre 4885 — Novembre 4886. Venezia (Mem. Ist. Ven.) 4894. in-4.gr. 53 pg.

c. 9 tavole,

4797 Tyndall, J., Fragmente. Neue Folge. Uebersetzt von A. v. Helmholtz u. E. Du Bois-Reymond. Braunschweig 4895. gr. 8. 8 u. 566 pg. m. 4 Portrait. 8 Inhalt: Goethe's Farbenlehre; Atome, Molekeln u. Aetherwellen; der Regenbogen u. verwandte Erscheinungen; Graf Rumford; vom gewöhnlichen Wasser; allerlei Aufzeichnungen aus den Alpen; Thomas Young etc.

1. Folge. 4874. M. 42.

4798 Winkelmann, A., Handbuch der Physik. Herausgegeben unter Mitwirkung von F. Auerbach, F. Braun, S. Czapski, H. Exner u. A. (In 3 Bänden.) Band III: Elektricität u. Magnetismus. Abtheilung 2. Breslau 4895. gr. 8. 8 u. 592 pg. m. 266 Abbildungen.

in Halbfranzband 2040

Band III, jetzt vollständig in 2 Abtheilungen, 4893—95. 546 u. 600 pg. m. 214 Abbildungen, M. 38, in 2 Halbfranzbänden M. 42,80. — Band I: Allgemeine u. specielle Mechanik; Akustik, 4890. 881 pg. m. 298 Abbildungen, M. 24, in Halbfranzband M. 26,40. — Band II. Abtheilung 1: Optik (soweit erschienen). 4893. 855 pg. m. 4 Tafel u. 190 Abbildungen, M. 20, in Halbfranzband M. 22,40.

Chemie.

- 4799 Agenda du Chimiste pour 1895. Publié par A. Combes, C. Girard, G. Griner et A. Pabst. Paris 1895. 12. cart.
- 4800 Aikman, C. H., Air, Water and Disinfectants. New edition. London 4895.
- 4804 Alkohol. Allgemeine Zeitschrift für die Praxis der Spiritus-, Kornbranntwein- und Presshefen-Industrie. Officielles Organ der Freien Vereinigung von Interessenten der Spiritus-, Branntwein- und Presshefen-Industrie. Redigirt von M. Stenglein. Berlin. 4. Jahrgang V: 4895 (52 Nrn.).
- 1802 Bersch, J., Die Essigfabrikation. Eine Darstellung der Essigfabrikation nach den älteren und neueren Verfahrungsweisen, der Schnellessigfabrikation, etc. 4., erweiterte u. verbesserte Auflage. Wien 1895. 8. 8 u. 224 pg. m. 24 Abbildungen. 3
- 4803 Blochmann, R., Erste Anleitung zur Darstellung chemischer anorganischer Präparate. Leipzig 4895. 8. 8 u. 76 pg. m. Abbildungen. Leinenband.
 220
- 4804 Brestowski, A., Handwörterbuch der Pharmacie. Praktisches Handbuch für Apotheker, Aerzte, Medicinalbeamte u. Drogisten. (2 Bände in ca. 24 Lieferungen.)
 Wien 4895. Lex. 8. Liefg. 20: pg. 545—624 (v. Band II). Jede Liefg. 240
- 1805 Cantamessa, F., L'Alcool. Fabbricazione e materie prime. Milano 1893. 8. 12 e 307 pg. c. 24 incisioni.
- 4806 **Cracat, J.**, Der Drogist. Theoretisches u. praktisches Handbuch. Lehrbuch für angehende Drogisten. 3 Bände (I: Chemie, Physik u. Botanik. II: Waarenkundé. III: Heilkunde, Giftlehre, Technik, Gesetzeskunde etc.) Zittau 1895. gr. 8. 30se gebunden 36

Cross, Bevan and Beadle, Cellulose: Outline of the Chemistry of the structural

elements of Plants - see Nr. 1625.

4807 Deckers, A., Etude complète sur les Phosphates. Paris 4895. gr. in-8. 500 pg. av. un atlas contenant plus de 250 figures et cartes.
24

Benigès, G., Esposizion elemental de los Prinzipios fundamentales de la Teoría atómica. Bersion Qastellana de M. A. Délan o. Paris 4893. S. 38 pg. av. figures. 2 Délano, M. A., Introduccion al estudio de la Química jeneral. Valparaiso 1888. 12. 180 pg. M. 4. — Un capitulo de Química medica: Monografia del Oxigeno, Ozono. Paris 1890. 12. 205 pg. av. figures. M. 3.50.

1809 Elsner, F., Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungs- u. Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen, Handelsproducten, Luft, Boden, Wasser, bei bacteriologischen Untersuchungen, sowie in der gerichtlichen und Harnanalyse. 6., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (In 40 Lieferungen.) Hamburg 1895, gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 4. [pg. 4-80.] Jede Liefg. 4 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 4. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Chemie 111

- 4840 Färber-Zeitung, Deutsche, Herausgeg, v. Ganswindt, München, gr. 4. Jahrgang 34: 1895 (36 Nrn).
 - Mit jährlich 12 Mustertafeln 12
- Preisverbesserung der Anzeige Nr. 4043. 1814 Fileti, M., Tavole di Analisi chimica qualitativa. 5. edizione. Torino 1895. 59 pg. e 45 tavole doppie. 320
- 1812 Flückiger. Tschirch, A., F. A. Flückiger. Berlin (Ber. Pharmaceut. Ges.) 120
- 4895. gr. 8. m. 4 Bildniss.

 4813 Graham, T., Researches on the Arseniates, Phosphates and modifications of Phosphoric Acid. (1833.) (Alembic Club reprints No. 40.) Edinburgh 1895. 45 pg. cloth.
- 4814 Horatius, T., Die Fabrication der Aether und Grundessenzen. Nebst einem Anhange über die Zusammensetzung von Liqueuren, Branntweinen, verschiedenen Weinen, etc. 2., neubearbeitete u. erweiterte Auflage von A. Gaber. Wien 1895. 8. 14 u. 248 pg. m. 14 Abbildungen.
- 1845 Jahresbericht des Chemischen Untersuchungsamtes der Stadt Breslau für das Jahr 1893-94, erstattet von B. Fischer, Breslau 1895, Lex. 8.
- 4816 Levat, D., Etude sur l'Industrie des Phosphates et Superphosphates. Tunisie; Floride; Scories basiques. Paris 4895. 8. av. 5 planches.
- 4847 Ludwig, E., Medicinische Chemie in Anwendung auf gerichtliche, sanitätspolizeiliche und hygienische Untersuchungen, sowie auf Prüfung der Arzneipräparate. 2., vielfach verbesserte u. vermehrte Auflage. Wien 1895. gr. 8. 8 u. 428 pg.
- m. 4 Farbendrucktafel u. 30 Holzschnitten. 1848 Maier, K., Die Ausbrüche, Secte und Südweine. Vollständige Anleitung zur Bereitung des Weines im Allgemeinen, zur Herstellung aller Gattungen Ausbrüche, Secte etc., nebst Anhang: Bereitung der Strohweine, Rosinen-, Hefe-, Kunst-, Beeren- u. Obstweine. 4., sehr vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1895, 8. 8 u. 200 pg. m. 45 Abbildungen.
- 1819 Mayer, A., Lehrbuch der Agrikulturchemie. 4., verbesserte Auflage. (In 3 Theilen.) Theil II (3 Abtheilungen). Abtheilung I: Die Bodenkunde. Heidelberg 1895, gr. 8. m. Abbildungen.
- Theil I: Die Ernährung der grünen Gewächse. 436 pg. m. 4 Tafel u. Abbildungen. M. 40. 1820 Ostwald, W., Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. (In ca. 40 Lieferungen.) Leipzig 1895, gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. - Liefg. 7: pg. 481-560. Jede Liefg. 2
- 4824 Petersen, E., Reaktionshastigheden ved Methylaetherdannelsen. Kjöbenhavn (Vid. Selsk. Skr.) 4895. 4. 62 pg. 2 4822 Richter, V. v., La Chimica delle Combinazioni del Carbonio ovvero Chimica
- organica, tradotta da G. Carnelutti. 2. edizione. Parte I. Torino 1895. pg. 1-480.
- 4823 Simmersbach, O., Grundlagen der Koks-Industrie. Berlin 1895. 8. 99 pg. 240 4824 Stas, J. S., Oeuvres complètes. 3 volumes. Bruxelles 4895. 4. 2350 pg. av.
 - portraits, planches et figures. 25
 Tome 1: Notice biographique par W. Spring. Travaux divers. Travaux sur les Poids atomi-
- ques. Tome II: Notices et discours. Toxicologie et Physiologie. Rapports. Tome III: Oeuvres posthumes. Chaque volume à part M. 42,50. 4825 Villon, A. M., Dictionnaire de Chimie Industrielle, contenant les applications de
- la Chimie à l'Industrie, à la Métallurgie, à l'Agriculture, à la Pharmacie etc., avec traduction Russe, Allemande, Italienne, Anglaise, Espagnole des termes techniques. (3 volumes en 36 livraisons.) Volume I, partie 2. Livraison 6 et 7. Paris 1895. pet. in-4. pg. 393-552. Chaque livraison 240 Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 63.
- 4826 Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff, Band XVI. Heft 4. Leip
 - zig 1895. gr. 8. pg. 4-492 m. 42 Holzschnitten.

 Inhalt: Guldberg, C. M., Das Molecularvolum bei absolutem Nullpunkt. Schönrock, O,
 Ueber die elektromagneiische brehung der Polarisationsebene in Lösungen des Chlorwasserstoffes. Jahn, H., u. Schönrock, O., Beiträge zur Thermodynamik der galvanischen Polarisation. — Jahn, H., u. Schönrock, O., Beiträge zur Thermodynamik der galvanischen Polarisation. — Jahn, H., Ueber die Abhängigkeit des Dissociationszustandes einiger Säuren der Fettreihe von der Temperatur. — Petrini, H., Specifische Wärme der Gase etc.

Personalien etc.

Prof. Dr. Braun (Tübingen) ist als Professor der Physik nach Strassburg i. E., und Dr. W. K. Roentgen (Würzburg) als Professor der Physik an die Universität Freiburg i. B. berufen worden.

Freiburg i. B. berufen worden.

Dr. R. Brauns, bisher Privatdocent an der Technischen Hochschule in Carlsruhe
wurde zum Professor der Mineralogie an der Universität Tübingen (als Nachfolger

von Prof. Branco) ernannt.

Der Malakolog Dr. H. Simroth in Leipzig ist zum a. o. Professor ernannt worden. Der Botaniker L. Guignard (Président de la Société botanique de France) in Paris ist an Stelle von Duchartre zum Mitglied, und Prof. Dr. K. Weierstrass in Berlin an Stelle von Kummer zum auswärtigen Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften gewählt worden.

Dr. A. N. Berlese wurde zum Professor der Botanik an der Universität Camerino

(in den Marken) ernannt. -

Prof. Dr. H. Knoblauch in Halle ist seines hohen Alters wegen von der Direction des Physikalischen Institutes der Universität zurückgetreten; zu seinem Nachfolger ist Dr. Ernst Dorn ernannt worden.

Der Physiker Prof. Dr. E. Mach in Prag ist als Professor der Psychologie

nach Wien berufen worden. -

Verstorben: Dr. T. Harada, Professor der Geologie in Tokyo (Japan). — J. O. Dorsey, amerikanischer Anthropolog, Mitglied des Bureau of Ethnology, zu Washington am 5. Februar. — T. P. Kirkman, Mathematiker, Mitglied der "Royal Society", zu London Mitte Februar. — J. W. Hulke, Mitglied der "Royal Society", Präsident des "Royal College of Surgeons", daneben aber auch vergleichender An atom, Botaniker und Geologe, zu London am 19. Februar. — Bergrath M. F. Gaetzschmann, langjähriger Docent an der Bergakademie zu Freiburg i. S., daselbst am 22. Februar, 93 Jahre alt. — Prof. Dr. A. Stelzner, Professor der Mineralogie und Geologie an der Bergakademie zu Freiberg i. S., am 25. Februar zu Wiesbaden.

Auf Anregung von Prof. Milne-Edwards ist in Paris eine neue naturwissenschaftliche Gesellschaft, hauptsächlich aus Professoren und Assistenten am Museum d'histoire naturelle bestehend, gegründet worden, welche ein "Bulletin des Naturalistes"

herauszugeben beabsichtigt.



Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn in Braunschweig.

(Zu beziehen durch jede Buchhandlung.)

Soeben erschien:

Die Fortschritte der Physik

Dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin.

Fünfundvierzigster Jahrgang.

Erste Abtheilung, enthaltend:
Physik der Materie.
Redigirt von Richard Börnstein.
gr. 8. geh. Preis 22,50 Mark.



Dieser Nummer liegt eine Liste von K. Friedländer & Sohn bei, welche eine Auswahl zur Zeit vorräthiger Reihen Zoologischer Zeitschriften umfasst. Wir empfehlen dieselbe besonderer Beschtung.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von B. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Li-terature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. I Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist, Naturelle,

Bibliographie des Publications nou-velles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 1827 Belfast. Report and Proceedings of the Natural History and Philo-
- s o p h i c a l So c i e t y of Belfast. Session 1892—93. Belfast 1894. 8.

 1828 Brescia. Commentari dell' A t e n e o di Brescia per l'anno 1894. Brescia 1894.
 - 8. 308 pg, Cont.: Canovetti, C. Della importazione dei Coregoni nei Laghi Maggiore e di Como. Osservazioni e notizie meteoriche dal 1. Settembre 1893 al 31. agosto 1894, raccolte negli Osservatori
- di Brescia, Desenzano e Salo. ecc. 1829 Cambridge U.S. — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology
- at Harvard College. Vol. 26. No. I. Cambridge Mass., Dec. 1894. roy. 8. pg. 4-203, with illustrations in the text and 47 plates. Mark 46
 - Cont.: Agassiz, A. A reconnoissance of the Bahamas and of the Elevated Reefs of Cuba in the Steam Tacht Wild Duck, January to April 1893.
 - Abhandlungen und Berichte des Kön, Zoologischen und Anthropologisch - Ethnographischen Museums zu Dresden siehe Nr. 1857.
- 4830 Frauenfeld. Mittheilungen der Thurgauischen Naturforschen den Ge-sellschaft. Heft XI. Frauenfeld 4895. gr. 8. 2 u. 424 pg. m. 4 colorirten Karte u. 6 Tafeln.
- 1834 Glasgow. Transactions of the Natural History Society of Glasgow (including the Proceedings of the Society). New Series. Volume IV. Part 4,
- Glasgow 4894. 8. pg. 4-466 with 4 plate.

 Cont.: Knight, G.A. F., Remarks on some of the Land and Fresh-water Mollusca of Palestine (with 4 plate). Boyd, D. A., The Ustilagineae of North Ayrshire. The Peronosporeae of North Ayrshire. Notes on the habits of some common Birds. King, T., and Boyd, D. A., Report on the disappearance of native Plants. List of Fungi etc. observed at Kilmahew, Finlaystone and West Kilbride. Scott, T., On some Entomostraca from Castlemilk near Rutherglen. List of Fungi etc. observed at Kilmahew, Finlaystone and West Kilbride. Scott, T., On some Entomostraca from Castlemilk near Rutherglen. List of Fungi etc. observed at Kilmahew, Finlaystone and West Kilbride. Scott, T., On some Entomostraca from Castlemilk near Rutherglen.
 - Verein für Neu-Vorpommern und Rügen in Greifswald. Herausgegeben vom
 - Vorstand. Jahrgang 26: 4894. Greifswald 4895. gr.-8. 27 u. 480 pg. m. 4 Tafel in 4. 4so Inhalt: Deecke, W., Die mesozoischen Formationen der Provinz Pommern. Eockne Kieselschwämme als Diluvialgeschiebe in Vorpommern u Mecklenburg (m. 4 Tfl.).— Med en stimmung von Heu u. Steinkohlen. Schreber, K., Die Methode der Gewebespannung zur Bestimmung des Moleculargewichts. Cohen, E. Ueber ein angebliches Meteoreisen von Rügen. Becker, H., Zur Kenntniss der Ostsibrischen Jurdäche.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

1833 Jena. — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft (für Thüringen) zu Jena. Herausgegeben von G. Kurze u. F. Regel. Band XIII. Jena 1894. gr. 8. 8. 112 u. (Inhaltsverzeichniss v. Band I-XII) 22 pg. m. 1 Karte u. 6 Abbildungen.

Inhalt: Christaller, J. G., Die Völker u. Sprachen Afrikas. — Bink, J., Drei Mo Humbolt-Bai (Neuguinea). — Lehmann, G., Beiträge zur Klimatologie Thüringens. etc. Bink, J., Drei Monate in der

4834 Klagenfurt. — Jahrbuch des Naturhistorischen Landesmuseums von Kärnten. Herausgegeben von J. L. Canaval. Heft XXIII (Jahrgang 44 u. 42). Klagenfurt 1895. gr. 8. 3 u. 308 pg. m. 1 Tabelle.

1835 Leipzig. - Wissenschaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdk u n d e zu Leipzig. Herausgegeben von F. Ratzel. Band II: Anthropogeographische Beiträge zur Gebirgskunde, vorzüglich Beobachtungen über Höhengrenzen u. Höhengürtel. Leipzig 4895. gr. 8. 8 u. 534 pg. m. 40 Karten u. 7 Tafeln. 44
Inhalt: Buschik, R., Die Abhängigkeiten der verschiedenen Bevölkerungsdichtigkeiten des Königreichs Sachsen von den geographischen Bedingungen im. 3 Karten). Pvierkandt, A. Die Volksdichte im westlichen Centralsfrika (m. 4 Karten). Barg mann, A. F. J., Der jüngste Schut der nördlichen Kälkalpen in seinen Bezichungen zum Gebirge, zu Schnee u. Wasser, zu Pfanzen u. Menschen (m. 6 Tün). — Fritzsch, M., Ucher Höhengrenzen in den Ordler Alpen (m. 2 Karten u. 4 T.). Ler Hupfer, J., Die Regionen am Aetna (Grenzen der Kulturgewächse u. Waldbäume. Veränderungen derselben im Laufe der Geschichte. Ursachen der Veränderungen. etc.) (m. 4 Karte). Band 1: Beiträge zur Geographie des festen Wassers. 1894; 320 gg. m. 2 Karten u. 4 Talel. M. S.

1836 London. - Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by F. J. Bell. 1895. Part I. February. London. rov. 8. pg. 1-444. 620 Cont.: Michael, A. D., History of the Royal Microscopical Society. - Nelson, E. M., A new-erecting Camera Lucida. A portable Microscope by J. Zentmayer of Philadelphia.

4837 Madrid. — Boletin de la Sociedad Geografica de Madrid. Tomo 36: Ano 1894. Madrid 1894. 4. 527 pg. av. 1 carte et 1 planche.

1838 Manchester. - Memoirs and Proceedings of the Manchester Literary and Philosophical Society. Series 4. Volume VIII. Manchester 4894. 8.

4839 Milano. — Memorie del Museo Civico di Storia Naturale e della Società Italiana di Scienze Naturali. Tomo V (Nuova Serie. Tomo 1). Milano 1895, 4. 215 pg. c. 4 tavole colorate e 45 incisioni. Cont.: Martorelli, G., Monografia illustrata degli Uccelli di rapina in Italia.

1840 Mons. — Mémoires et Publications de la Société des Sciences, des Arts et des Lettres du Hainaut. Séries 5. Tome VI. Mons 4894. 8.

1841 Paris. — Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des Sciences de l'Institut de France. Tome 34. (Série II.) Paris 1894. 4.

1842 Prag. - Lotos. Jahrbuch für Naturwissenschaft. Im Auftrage des Vereins "Lotos" herausgegeben von F. Lippich u. S. Mayer. Band 43 (Neue Folge. Band 45). Prag 4895, gr. 8, 24 u. 463 pg. m. 4 Tafel u. 44 Abbildungen.

- Det Kong. Norske Videnskabers Selskabs Skrifter. 4893. Throndhjem 4894. gr. 8. 44 u. 434 pg. m. 6 Tafeln u. 4 Karte.
Inhalt: Foslie, M., The Norwegian forms of Geramium (with 3 plates). New or critical Norwegian Algae (with 3 plates). — Dahl, O., Biakop Gunnerus' virksomhet, fornemmelig som Botaniker, tilligemed en oversigt over Botanikers tilstandi Danmark og Norge indtil hans död. Ill. Plantegografiske undersøgelser; det indre af Romsdals Amt med tilstödende fjeldtrakter (m. 1 Karte). geografiske undersogelser; det indre at nomsuatis aut med titesoorden geven de Hagen, J., Tetraplodon pallidus n. sp. Om et tvivlsomt voxested for Pleurozia purpurea (Lightf.). etc.

4844 Tokyo. - The Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. Volume VII. Part 2. Tokyo 1894. 4. pg. 111-200 with 11 plates and 5 maps. 4

Cont.: Omori. F., On the after-shocks of Earthquakes.
Published till now (4886-94): Volumes I-VI, VII part 4 and VIII part 4, with 242 partly coloured plates and maps. M. 489. 4845 Wien. — Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesell-

s c h aft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft, redigirt von C. Fritsch. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. - Band 45: Jahrgang 4895 (40 Hefte). 30 Heft I (pg. 4-40 m. 3 Tafeln) enthält: Bergh, R., Die Hedyliden, eine Familie der kladohepa-tischen Nudibranchien (m. 2 Tan.). — Werner, F., Ueber eine Sammlung von Reptilien aus Persien, Mesopotamien u. Arabien (m. 4 Tfl.). etc.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

4846 Agassiz, A., A reconnoissance of the Bahamas and of the Elevated Reefs of Cuba, in the Steam Yacht Wild Duck, January to April 4893. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) Dec. 1894. roy. 8. 203 pg. with illustrations in the text and 47 plates.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4847 Bibliotheca Geographica, herausgegeben von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin, bearbeitet von O. Baschin unter Mitwirkung von E. Wagner. Band I: Jahrgang 4894 u. 4892. Berlin 4895. gr. 8. 46 u. 506 pg.
- 1848 Bleibtreu, J., Persien, des Land der Sonne und des Löwen. Aus den Papieren eines Reisenden. Mit Beiträgen üb. Bodenbeschaffenheit, Klima, Thier- u. Pflanzenwelt u. Mineralreich. Freiburg 1894. gr. 8. 9 u. 212 pg. m. 1 Karte u. 50 Abbildgn. 6
- 1849 Churchill, R. S., Men, Mines and Animals in South Africa. New edition. London 1895. 8. 328 pg. cloth. 1850 Fries, T. M., Naturalhistorien i Sverige intill medlet af 1600-talet. Upsala (Univ.
- Arsskr.) 1894. 8. 75 pg. 4 50 1854 Harperath, L., Die Weltbildung. (In 8-10 Lieferungen.) Köln 1895. gr. 8. - In
- Vorbereitung. Subscriptionspreis für jede Lieferung. 1852 Howe, E. G., Systematic Science Teaching. Manual of inductive elementary Work.
- London 4895. 8. cloth. 1853 Monatsschrift für Aquarienfreunde. Mittheilungen für Freunde von Aquarien,
- Terrarien, Schmetterlingen u. Käfern. Redigirt von M. Bröse. Leipzig. 4. -Jahrgang II: 4895 (42 Nrn.) 1854 The Naturalists' Journal. A Magazine of Natural Science, edited by A. Ford
 - and S. L. Mosley. London. 8. with illustrations. Volume IV: 4895 (42 nrs.). 280 Yolumes 1-III: 4892-94. 480, 280 and 220 pg. with illustrations. M. 3,80.
- Pfeffer, G., Die Entwickelung siehe No. 4869. 1855 Retana, W. E., Estadismo de las Islas Filipinas ó mis viajes por este país. 2 voll. Madrid 1894. 8. 590 et 756 pg.
- 1856 Walsh, A. del Romero, La casa de Monistrol y la Real Academia de Ciencias y Artes. Memoria historico-necrologica de D. José Escrivá de Romané y Dusay, Academico honorario, ultimo Marqués de Monistrol. Barcelona 1895. 4. 18 pg.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

- 4857 Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band V: Arbeiten der Jahre 1894 u. 95. No. 5-7. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895.
 - Arbeiteit det 3816 + 354 u. 55. A. 57. 58 75. 58 75. 58 75. 58 de yer, A. m. 2 colorirten Tafeln u. 47 Abbildungen.

 No. 5: Meyer, A. B., Zwei neue Paradisevögel. 41 pg. m. 2 color. Tafeln. u. 47 Abbildungen.

 N. 8. No. 6: Meyer, A. B., Eine neue Phlocomysart. 2 pg. M. 4. No. 7: Boettger, O. Beitrag zur herpetologischen Kenntniss der Calamianen, Philippinische Inseln. 5 pg. M. 4,50.

 Band V. No. 4-4, 4894. 43 pg. m. 2 color. Tafeln. u. 4 Abbildung. M. 44. Band 1 1V. Abeiten der Jahre 4886—93. 235, 285, 275 u. 439 pg. m. 4 Portrait u. 57 z. Th. color. Tafeln. M. 460.
- 1858 Albatross. Scientific Results of Explorations by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross. No. XXXII: Bigelow, R. P., Report upon the Crustacea of the order Stomatopoda collected by the Steamer Albatross between 1885 and 1894, and on other specimens in the U.S. National Museum. Washington (Proc. U.S. Nat. Mus.) 4894. 8. 62 pg. with 3 plates and 28 figures.

 Nos. I—XXXI. 4889—94. 772 pg. with 44 plates and 2 maps. M. 50.
- 1859 Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 44. Heft
- III. Bonn 1895. gr. 8. pg. 285-498 m. 40 Tafeln in-4.
 18 Inhalt: Hertwig, O., Beirige zur experimentellen Morphologie u. Entwicklungsgeschichte I: Die Entwicklung des Froscheies unter dem Einfluss stärkerer u. selwächerer Kochsalzlösungen (m. 3 Tfn.). Entwickung des proscheies unter dem Einfluss starkerer u. schwacherer Kochsaltfolungen (m. 3 Tfln.).

 — Neumayer, L., Histologische Untersuchungen über den feineren Bau des Centiervensystems von Esoz lucius, mit Berücksichtigung vergleichend-anatomischer u. physiologischer Verhältnisse (m. 4 Tfl.). — Kohn, A., Studien über die Schildfrüse (m. 4 Tfl.). — Sala, L. Experimentelle Untersuchungen über die Reifung und Befruchtung der Eier bei Ascaris megalocephala (m. 5 Tfln.).

 Band 44. Hert lu. II. m. 49 Tafeln (9 colorirt). M. 22.

 4860 Aubert, E., Histoire naturelle des Etres vivants. Tome II. Fascicule 4: Repro-
- duction chez les Animaux et compléments du Cours d'Anatomie et Physiologie. Paris 4895, 8, 408 pg. av. figures.
- Tome I: Cours d'Anatomie et Physiologie animales et végétales. 4894. 576 pg. av. figures. 4864 Belajeff, W., Ueber die Urzeugung. Warschau 4893. 8. 27 pg. - In Russischer Sprache.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4862 Bibliographie Anatomique. Revue des travaux en langue française. (Anatomie. Histologie, Embryologie, Anthropologie,) Publice sous la direction de A. Nicolas. - Année III: 1895 (6 fascicules). Paris. gr. in-8. -Mark 850 Correction du prix de l'annonce No. 261.

Années I et II: 1893-94. M. 14.

4863 Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band V: Gliederfüssler (Arthropoda). Abtheilung 2: Crustacea, bearbeitet von A. Gerstaecker. 2. Hälfte. Lieferung 41-43. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 977-4024 m. 6 theilweise colorirten Tafeln. Jede Liefg. 450 Verzeichniss des bisher Erschienenen - siehe Nr. 267 u. 4146.

4864 Mc Murrich, J. P., Textbook of Invertebrate Morphology. New York 1895. 8. with illustrations. cloth. 1880

1865 Mémoires de la Société Zoologique de France. Tome VII: Année 1894. No. 4.

Paris 1894. gr. in.—8. pg. 369—478 av. 8 planches (2 coloriées).

Cont.: Man, J. G. de, Note supplémentaire sur la Rhabditis Janeti Lac. Duth, fin (av. 4 plche).

Chaper, M. Note sur quelques Unionidae de Gréce (av. 2 plche). — Plateau, J., Observations et expériences sur les moyens de protection de l'Abravas grossulariata L. — Fatio V., Perdir saraitis var. melanocephala; curieux déplacements de couleurs (av. 2 plchs). — Plu hois, A., Sur quelques Oiseaux nouveaux ou peu connus (av. 4 plche). — Koehler, R., Echinodermes recueillis à la Ciotat pendent l'été 1894. — Pic. M., Liste complète des Xylophilides décris jusqu'en 1894, avec descriptions d'espèces nouvelles. — Brôlemann, H. W., Contributions à la Faune Myriapodologique Méditernacheme III (av. 2 plchs). — Neumann, L. G., Sur le genre Gongylomema Molin.

Tome VII complet, 478 pg. av. 12 planches en partie coloriées. M. 303.

Les mêmes. Tome VIII: Année 1895 (4 nos.). av. planches.

1867 Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 2. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 37-104 m. 6 Tafeln in-4 u. 3 Holzschnitten. 146 Inhalt: Tichomiroff, M., Ein Fall von congenitalem Mangel der linken Lunge mit Persistens der linken oberen Hohlvene bei einem erwachsenen Menschen, Schluss. — Krause, W., Die Retina VI: Die Retina der Säuger, Theil I (m. 6 Tfln.). Band XII. Heft 4. m. 4 Tafel. M. 5.

4868 Newton, E. T., The typical parts in the Skeletons of a Cat, Duck and Codfish; being a catalogue with comparative descriptions arranged in a tabular form. London 1894. 8, 20 pg. cloth. 130

- 4869 Pfeffer, G., Die Entwickelung. Eine naturwissenschaftliche Betrachtung. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1895. 8, 42 pg.
- 4870 Plate, L., Mittheilungen über zoologische Studien an der Chilenischen Küste. Theil V (11. Ueber Chilina Dombeyana Orb.). (Berlin, Mittheil. Akad.) 1894. Lex. 8. 40 pg. Theil I—IV. 4893—94. 35 pg. M. 3,50.
- 4874 Règles de la Nomenclature des Êtres Organisés, adoptées par les Congrès Internationaux de Zoologie (Paris 1889: Moscou 1892). Publiées par R. Blanchard. Paris 1895. gr. in-8. 16 pg. Voir aussi: Naturae Novitates. Année 1894. No. 6659.
- 1872 Retzius, G., Biologische Untersuchungen. Neue Folge. Band VI. Jena 1895. fol. 87 pg. m. 32 Tafeln (5 colorirt). Halbpergamentband. Inhalt: Die Neuroglia des Gehirns beim Menschen und bei Säugethieren (m. 13 Inn.). Weitere Beiträge zur Kenntniss der Cajal'schen Zellen der Grosshirarinde des Menschen (m. 6 Inn.). Ganglion ciliare (m. 4 7fd.). Die embryonale Enwicklung der Rückenmarkselemente bei den Ophidiern (m. 2 7fd.). Die Endigungsweise der Gebörnerven bei den Reptilien (m. 4 7fd.). Die Ricchzellen der Ophidier in der Ricchseltenmatu u. im Jacobson'scho Organ (m. 4 7fd.). Zur Entwicklung der Zellen dier in der Riechschleimhaut u. im Jacobson'schen Organ (m. 4 Ifi.). Zur Entwicklung der Zellen des Ganglion spirale acustici u. zur Endigungsweise der Gehörnerven bei den Säugethieren (m. 2 Ifin.). Kürzere Mittheilungen (m. 3 Tfln.). Ueber den Bau des Glaskörpers u. der Zonula Zinnii in dem Auge des Menschen u. einiger Thiere (m. 5 Tfln.).

 1. Reihe. 2 Bände. Stockholm 1881—82. m. 22 Tfln. M. 24. — 2. Reihe. Band I—V. Stockholm

4890-93. m. 406 Tafeln. M. 474.

- 1873 Saccardo, P. A., Chromotaxia seu Nomenclator Colorum polyglottus additis speciminibus coloratis ad usum Botanicorum et Zoologorum. Editio II. Berolini, R. Friedländer & Sohn, 4895. 8. maj. 22 pg. c. 2 tabulis coloratis.
- 1874 Schenck, F., Physiologisches Practicum. Eine Anleitung für Studirende zum Gebrauch in praktischen Cursen der Physiologie. Stuttgart 1895. gr. 8. 42 u. 308 pg. m. 453 Abbildungen.
- 4875 Semper. Schuberg, A., Carl Semper. Lebensabriss u. Verzeichniss seiner Schriften. (Wiesbaden, Arb. zool.-zoot. Inst. Würzb.) 1895. gr. 8. 22 pg. m. 4 Portrait in Photogravure.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 5.

Homo.

- 4876 Archiv. Internationales, für Ethnographie, Herausgegeben von K. Bahnson, E. H. Giglioli, A. Grigorief, E. T. Hamy u. A. Redaction: J. D. E. Schmeltz. Leiden. gr. 4. m. Tafeln. — Band VIII: Jahrgang 4895 (6 Hefte). Mark 24 Heft 4 (pg. 4-40 m. 4 Tafeln) enthält: Ten Kate, H. Beiträge zur Ethnographie der Timor-cruppe II (m. 4 Tfm.). – Kusnezow, S. K., Ueber den Glauben vom Jenseits u. den Todtenkultus Tscheremissen. etc.
- 4877 Atti della Società Romana di Antropologia. Volume I. Fascicolo 3. Roma 4894. in-8. gr. pg. 229-349 c. figure.

 5. Cont.: Sergi, G., Varietà umana della Russia e del Mediterraneo. - Moschen, L., Crani umani della prima epoca cristiana. - Ardu-Onnis, E., Di un indice baro-cubico come carattere sessuale, ecc.

Vol. I completo, 319 pg. c. figure. M. 45,50.

Gli stessi. Volume II. Fascicolo 1. Roma 1894. in-8, gr. pg. 1-152 c. 3 ta-1878 vole in-4, e 55 figure. Cont.: Boggiani, G., Notizie etnografiche sulla tribù dei Ciamacoco (Gran Ciaco, America meridionale) (c. 3 tavv.). — Mingazzini, P., Il collezionismo negli Animali.

1879 Aus Aachens Vorzeit. Mittheilungen des Vereins für Kunde der Aachener Vorzeit, Herausgegeben von H. Schnock. Aachen. gr. 8. m. Tafeln. - Jahrgang VIII: 4895 (8 Nrn.) Beiträge, Anthropogeographische, herausgegeben von F. Ratzel (= Wissen-

schaftliche Veröffentlichungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig) - siehe Nr. 4835. 1880 Braune, W., und Fischer, O., Der Gang des Menschen. Theil I: Versuche am unbelasteten u. belasteten Menschen, Leipzig (Abhandl, Ges. Wiss.) 4895. Lex. 8.

472 pg. m. 14 Tafeln u. 26 Abbildungen. Bulletin of the Anthropological Society of Tokyo. No. 403. Tokyo 4894. 8.

1882 Fundberichte aus Schwaben, umfassend die vorgeschichtlichen, Römischen und Merowingischen Alterthümer. Herausgegeben vom Württembergischen Anthropologischen Verein unter Leitung von G. Sixt. Jahrgang II: 4894. Stuttgart 4895. gr. 8. 48 pg. m. Abbildungen. 460

Jahrgang I (1893) 1894. 64 pg. m. 1 Karte u. Abbildungen. M. 1.60. 1883 Haeckel, E., Antropogenia o Storia dell' Evoluzione umana (storia embriologica e genealogica). Traduzione Italiana da D. Rosa. Torino 1895. in-8. gr. c. tavole

ed illustrazioni. - Dispense 8-11: pg. 337 - 528. Ogni dispensa 410

4884 Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Volume XXIV. No. 3. London, February 1895, 8, pg. 243-334 with 4 plate.

Each number 520 Cont.: Crawley, A. E., Sexual Taboo, a study in the relations of the Sexes II. — Markham, C. R., List of the Tribes in the valley of the Amazon, including those on the banks of the Main

Stream and its tributaries. 2. edition. — Saunderson, H. S., Notes on Corea and its People. — Gowland, W., Notes on the Dolmens and other antiquities of Corea (with 4 plate). etc. 1885 Kaindl, R. F., Die Wetterzauberei bei den Ruthenen und Huzulen. Czernowitz 4895. gr. 8. 20 pg.

1886 Lindenschmit, L., Die Alterthümer unserer heidnischen Vorzeit. Herausgegeben von dem Römisch-Germanischen Central-Museum in Mainz durch L. Lindenschmit Sohn. Band IV. Heft 9. Mainz 4895. gr. 4. m. 6 Tafeln. Band I—III, IV Heft 4—8 u. Beilageheft. 4856—94. m. 293 Tafeln. M. 449.80.

1887 Retana, W. E., Supersticiones de los Indios Filipinos: un libro de aniterías. Madrid 1894. 8. 46 et 404 pg. 350

Shaler, N. S., Sea and Land - see Nr. 2024.

4888 Waldeyer, W., Ueber einige anthropologisch bemerkenswerthe Befunde an Negergehirnen. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1894. Lex. 8. 9 pg. m. 3 Abbildungen.

Mammalia.

4889 Corblin, H., et Gouin, R., Les Races Bovines. Races Françaises, Anglaises, Belges, Hollandaises, Danoises, Suisses et Italiennes. Paris 1894. 8. 6 et 376 pg. 320

1890 Heude, Etudes sur les Suilliens de l'Asie Orientale. Partie II. (Chang-Haï, Mém. Hist. Nat. Emp. Chin.) 4892. gr. in-4. 27 pg. av. 9 planches. Partie I. 4888. 43 pg. av. 4 planche.

1891 Etudes Odontologiques. Partie I: Herbivores trizygodontes et dizygodontes. Chapitre 4-3: Relations des Molaires entre elles. Relations des Molaires et des Prémolaires. Remarques sur la classification des Ongulés. (Chang-haï, Mém. Hist. Nat. Emp. Chin.) 1892-94. gr. in-4. 49 pg. av. 4 planches. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

1892 Heude, Catalogue révisé des Cerfs tachetés (Sika) de la Chine Centrale. Partie 1. (Chang-Haï, Mém. Hist, Nat. Emp. Chin.) 1894. gr. in-4. 18 pg. av. 12 planches. Mark 20

4893 Knoll, P., Graphische Versuche an den vier Abtheilungen des Säugethierherzens. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 49 pg. m. 8 Tafeln.

4894 Meyer, A. B., Eine neue Phlocomys-Art. Berlin, R. Friedländer u. Sohn, 4895. gr. 4. 2 pg.

1895 Reeker, H., Ueber die europäischen Ratten (Muridae.) Münster (Jahresb. Westf. Prov.-Ver.) 1894. 8. 8 pg. m. 4 Tafel.

4896 Thomas, O., On some Mammals collected by E. Modigliani in Sipora, Mentawie Islands. (Genova, Ann. Mus. Civ., Genn. 4895.) 8. 43 pg. 42 4897 Trouessart, E. et Rollinat, R., Sur la reproduction des Chiroptères. (Paris, Cptes.

Trouessart, E. et Rollinat, R., Sur la reproduction des Chiroptères. (Paris, Cptes. r. Soc. Biol. 4895.)
 gr. in-8. 2 pg.
 4898 Weysse, A. W., On the Blastodermic Vesicle of Sus scrofa domesticus. Cambridge

Mollusca (et Molluscoidea).

1894. 8. 39 pg. with 4 plates.

1899 The Journal of Conchology. Established in 4874 as the Quarterly Journal of Conchology. Conducted by J. W. Taylor, with which is incorporated the Proceedings of the Conchological Society of Great Britain and Ireland. Year 4894, October (Volume VII, no. 42). Leeds. 8. pg. 42 and 448—436 with 2 figures. Cont.: Martens, E. v., On Dreissensia polymorpha Pallas. — Crowther, H., Biology of Sphaerium corneum. — Cooper, J. E., Notes on Dorsetshire marine Shells, etc.
Year 4894 (vol. VII, no. 9-42). with 4 portrait. M. 8.

4900 Lillie, F. R., The Embryology of the Unionidae. A study in Cell-lineage. (Boston, Journ. Morphol.) 4895. roy. 8. 400 pg. with 6 plates in-4.

4904 Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1894. 4. — Liefg. 441 (Band XI. Heft 25): pg. 25—48.
 (v. Abtheilung 4a: Gastrochaenacea) m. 6 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 25 – 48.
 Liefg. 1-410. 1848-94. m. 2351 color. Tafeln. M. 4033 (v. R. Friedländer u. Sohn für M. 2240 xu bezieben).

1902 Pilsbry, H. A., Guide to the study of Helices. (Manual of Conchology, vol. 9.)
Philadelpdia 1894. 8. 500 pg. with 73 plates. with plain plates 60

with the plates coloured 400

450

1903 Plate, L., Ueber Chilina Dombeyana Orb. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1894. Lex. 8. 40 pg. 4. 1904 Tryon, G. W., Manual of Conchology, structural and systematic. With Illustrations of the Species. Continuation by H. A. Pilsbry. Part 60 (Tornatina, Retusa, Scaphander, Atys, Cylichna, Bulla, Haminea, Ringicula). Philadelphia 1895. roy.

8. pg. 484-436 (end of vol. XV.) with plates 43-50, 59-61.

1905 — The same, Series 2: Pulmonata, Part 33 a (Guide to the study of Helices, introduction), Philadelphia 4895, roy. 8, pg. 1-XLVIII (of vol. IX = Helicidae

vol VII) with plates 41-71.

1906 — The same 2. Series. Part 36 (Caryodes — Helix). Philadelphia 4895, roy. 8.
pg. 464—366 (of vol. IX = Helicidae vol. VII).

Each part delupia 4895, roy. 8.
with coloured plates 25

1907 Ulrich, A., Beiträge zur Molluskenfauna der Cantone Appenzell und St. Gallen. (St. Gallen, Ber. Naturwiss, Gesellsch.) 1894. 8. 26 pg.

Insecta.

4908 Ashmead, W. H., Descriptions of new Parasitic Hymenoptera. Paper No. 4. (Philadelphia, Proc. Am. Ent. Soc., Sept. 4894.) roy. 8, 27 pg. 250

1909 - Some Parasitic Hymenoptera from lower California (San Francisco, Proc. Cal.

Ac. Sc., April 1894.) roy. 8. 8 pg. 42

sticha, bred by Prof. F. M. Webster. (Cincinnati, Journ. Cinc. Soc. Nat. Hist., Oct. 4894.) 8, 3 pg. — see Webster Nr. 1933.

1941 Berlese, A., Le Cocciniglie Italiane viventi sugli Agrumi. Parte II: I Lecanium.

Avellino (Riv. Patol. veget.) 4894. in-8. gr. 95 pg. c. 42 tavole (2 colorate).

Avellino (Riv. Patol. veget.) 1894, in-8, gr. 95 pg. c. 42 tavole (2 colorate).

Parte 1: I Dactylopius. 1893, in-6 pg. c. 3 tavole (4 colorata). M. 4.

Correctione del No. 8453, Naturae Novitates 1894.

Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4942 Fairmaire, L., Descriptions de quelques Coléoptères de Madagascar. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. Belg. 4895.) gr. in-8. 33 pg. Mark 2
- 4943 Kleffer, J. J., Sur le groupe Epidosis de la famille des Cecidomyidae. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr. 4894.) 8. 40 pg. avec 2 planches.
 - 914 Beobachtungen über die Larven der Cecidomyinen. (Wien, W. Entom. Zeitg. 1895.) 8. 46 pg.
- 4945 Marchal, P., Sur les ouvrières pondeuses chez les Abeilles. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr. 4894.) 8. 3 pg.
- 4946 Sur les Diptères nuisibles aux Céréales, observés à la Station entomologique de Paris en 4894. (Paris, Cptes. r. Ac., Sept. 4894.) 4. 4 pg. 050
- 1917 Note préliminaire sur la distribution des sexes dans les cellules du Guépier.
 (Paris, Arch. Zool. expér. 4894.) 8. 3 pg.
- 1948 Note sur une invasion d'Heliophobus (Neuronia) popularis Fabr. dans le Nord de la France. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr. 4894.) 8. 4 pg. 050
- de la France. (Faris, Ann. Soc. Ent. Fr. 1894.) 8. 4 pg.
 1919 Meddelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved F. Meinert.
 Band IV. Heft 6. Kjöbenhavn 1894. 8. pg. 3 u. 257-314.

 Inhalt: Hedemann, W. v., Bidrag til fortegnelsen over de i Danmark levende Microlepidoptera
 - Inhalt; Hedemann, W. v., Bidrag til fortegnelsen over de i Danmark levende Microlepidoptera (Schluss). Schlick, W., Biologisk bidrag; Coleoptera.

 Band IV, jetzt vollständig, 314 pg. m. 5 Tafeln. M. 6. Band I—III. 4887—93. m. 9 Tafeln (4 colorit) M. 48.
- 1920 Michael, O., Ueber den Fang und die Lebensweise der wichtigsten Tagfalter der Amazonasebene. (Berlin, Deutsche Entomol. Zeitschr.) 1894. gr. 8. 45 pg. 250
- 4924 Osten-Sacken, C. R., Eristalis tenax in Chinese and Japanese Literature. (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1895. roy. S. 6 pg. with 3 figures.
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480
 480</li
 - Contributions to the study of the Liponeuridae Loew (Blepharoceridae Loew, olim). (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 4895. roy. 8. 22 pg.
- 1923 Reuter, E., Berättelse öfver med understöd af Landtbrucksstyrelsen sommaren 1894 värkstälda Undersökningar beträffande Angsmasken (Charaeas graminis) och andra Skadeinsekter. Helsingfors 1895. gr. 8. 46 pg.
- 1924 Rothschild, W., Descriptions of new Sphingidae in the collection of O. Staudinger, (Berlin, Deutsche Entomol. Zeitschr.) 1895. roy. 8. 6 pg. with 3 plates. 5
 1925 Schött, H., Zur Systematik und Verbreitung paläarktischer Collembola. Stockholm
- 1925 86h0tt, H., Zur Systematik und Verbreitung paläarktischer Collembola. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1893. gr. 4. 400 pg. m. 7 Tafeln. 1926 — Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun. Theil I: Collembola.
 - Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 4894. 8. 28 pg. m. 7 Tafeln.

 J. Lubbock, Monograph of Collembola and Thysanura. London 4873. roy. 8. 276 pg. with
 78 coloured plates. cloth. M. 30. J. T. Oudemans, Bijdrag tot de kennis der Thysanura en
 Collembola. Amsterdam 4887. folio. 404 pg. mit 3 Tafeln. M. 42. C. Paron, Collembola. (Milano) 4879. in 8. gr. 53 pg. M. 6. Collembole e Tisanuri in ora riscontrati in Liqui, Genova)
 4888. in 8. gr. 22 pg. c. 2 tavole. M. 4. O. M. Reuter, Etudes sur les Collemboles. Helsingfors
 4880. 4. 21 pg. avec 4 planche. M. 3. Collembola, in caldaris viventia. (Helsingfors 1890. 8.
 42 pg. cum 4 tabula. M. 4,50. H. Schött, Beiträge zur Kenntniss Californischer Collembola, (Stockholm) 4894. 8. 25 pg. m. 4 Tafeln. M. 4,50. T. F. Tullberg, Collembola Gorealia.
 Nordiska Collembola. (Stockholm) 4876. 8. 24 pg. mit 4 Tafeln. M. 5.
- Apraissa Cohemboia. (Stockholm) 1876. 8. 24 pg. mit 4 latein. M. 5.

 1927 **Staudinger, O.**, Neue Lepidopterenarten und -varietäten aus dem paläarktischen
 Faunengebiet, (Berlin, Deutsche Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 56 pg. m. 1 Tafel. 4
- 4928 Ueber einige neuere und neue Tagfalter des Indo-Malayischen Faunengebiets.

 (Berlin, Deutsche Entomolog, Zeitschr.) 1895. gr. 8. 18 pg. m. 4 coloriren Tafel. 250

 1999 Stein, P., Die Anthomyidengruppe Homalomyia nebst ihren Gattungen und Arten
- 1929 Stein, P., Die Anthomyidengruppe Homalomyia nebst ihren Gattungen und Arten.
 (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 444 pg.
- 1930 Steinert, H., Die Macrolepidopteren der Dresdener Gegend. Theil IV. (Berlin, Deutsche Entomol. Zeitschr.) 4895. gr. 8. 49 pg.
 Die jetzt vollständige Abhandlung, 4 Theile, 4894-95. M. 6.
- 1934 Uhler, P. R., Summary of the Collection of Hemiptera secured by E. A. Schwarz in Utah. (Washington, Proc. Ent. Soc. 1893.) roy. 8. 20 pg. 2
- 1932 Observations upon the Heteropterous Hemiptera of Lower California, with descriptions of new Species. (Berkeley, Proc. Cal. Ac. Sc. 1894.) roy. 8, 73 pg. 4
- 4933 Webster, F. M., Studies of the development of Fidia viticida Walsh, with descriptions of one new genus and two new species of Hymenoptera by W. H. Ashmead. (Cincinnati, Journ. Cinc. Soc. Nat. Hist., Oct. 4894.) 8, 44 pg. with 4 plate.
- 4934 Zeitung, Stettiner Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaction: H. Dohrn. Jahrgang 55. No. 4—6. Stettin (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn) 4894. 8. pg. 99-206 m. 5 colorirten Tafeln. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Inhalt: Karsch, F., Verzeichniss der von P. Preuss in Kamerun gesammelten Schnabelkerfe (nz. 17th).— Fruhstorfer, H., Neue u. wenig bekannte Java-Rhopaloceren (m. 9 color. Abbild). Ein neuer Tagfalter aus Niss (m. 4 color. Abbild.).— Dohrn, H., Phyllothelys morar Westw. (m. 2 color. Abbild.).— Habich, O., Rogenhofer, A., u. Seebold, T., Drei Geometriden-Zwitter (m. 4 color. Abbild.).— Hering, E., Hugo Christoph; ein Nachruf.— Faust, J., Rüsselkäfer der Alten u. Neuen Welt.— Prout, L. B., Synonymische Bemerkungen über Cidaria ferrugata, spadiesria u. unidentaria.— Kolbe, H. J., Coleopteren aus Togo in Ober-Guinea I. Beiträge zur Kenntniss der Mistkäfer, Lamellicornia onthophila, IV. Coleopteren aus Afrika II. Die Coleopterenfauna Central-afrikas II.

Abonnementspreis für den vollständigen Jahrgang (42 Nrn.) M. 42.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 4985 Bather, F. A., The Crinoidea of Gotland. Part I: The Crinoidea inadunata. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 4893. roy. 4. 200 pg. Mark 48
- 4936 Bergendal, D., Studien über Turbellarien. Theil I: Ueber die Vermehrung durch Quertheilung des Bipalium kewense Moseley. Stockholm (Vet. - Akad. Handl.) 4892. gr. 4. 42 pg. m. 4 colorirten Tafel.
- 4937 Blanchard, R., Hirudinées de l'Italie continentale et insulaire. (Turin, Boll. Mus. di Zool. 4894.) gr. in-8. 84 pg. avec 30 figures.
- 4938 Bömmel, A. van, Ueber Cuticularbildungen bei einigen Nematoden. (Wiesbaden, Arb. zool.-zoot. Inst. Würzb.) 4895. gr. 8. 24 pg. m. 4 Tafel in-4.
- 1939 Brooks, W. K., The Sensory Clubs or Cordyli of Laodice. (Boston, Journ. Morphol.)
 1895. roy. 8. 48 pg. with 4 plate in-4.
 25
- 1940 Carlgren, O., Ueber nordische Actinien. Theil I. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1893. gr. 4. 448 pg. m. 40 Tafeln (4 colorirt) u. 44 Abbildungen.
- 4944 Goës, A., Synopsis of the Arctic and Scandinavian recent marine Foraminifera: hitherto discovered. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 4894. roy. 4. 427 pg. with 25 plates.
- 4942 Kathariner, L., Die Gattung Gyrodactylus v. Nordm. (Wiesbaden, Arb. zoolzoot. Inst. Würzb.) 4895. gr. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln.
- 1943 Mead, A. D., Some observations on Maturation and Fecundation in Chaetopterus pergamentaceus Cuvier. (Boston, Journ. Morphol.) 4895. roy. 8. 5 pg. with 4 plate in-4.
- 4944 Schaudinn, F., Camptonema nutans nov. gen. nov. spec., ein neuer mariner Rhizopode. (Berlin, Mittheil. Akad.) 4894. Lex. 8. 40 pg. m. 4 Tafel. ; 48
- 1945 Schuberg, A., Zur Histologie der Trematoden. (Wiesbaden, Arb. zool.-zoot. Inst. Würzb.) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 4 colorirten Tafel.
- Würzb.) 4895. gr. 8. 24 pg. m. 4 coloriten Tafel. 1946 Stiles, Ch. W., Notes on Parasites: Distoma Westermanni in the United States. (Ballimore, Bull. Hopk. Hosp.) 4894. 4. 2 pg. with 4 plate.
- 1947 Wheeler, W. M., The behavior of the Centrosomes in the fertilized Egg of Myzostoma glabrum Leuckart. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 7 pg. with 10 figures.
- 4948 Wilson, E. B., and Mathews, A. P., Maturation, Fertilization and Polarity in the Echinoderm Egg. New light on the "Quadrille of the Centers". (Boston, Journ. Morphol.) 4895, roy. 8. 24 pg. with 8 figures.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

- 4949 Aloi, A., Influenza dell' Umidità del suolo sulla Traspirazione delle Piante terrestri e sul movimento delle Cellule stomatiche. Palermo (Natural. Sicil.) 4894. in-8. gr. 40 pg.
- 1950 Annales de la Société Botanique de Lyon. Tome XIX: Année 1893—94. Trimestre 1—3. Lyon 1894. 8. pg. 1-108.
- 4954 Askenasy, E., Ueber das Saftsteigen. (Heidelberg, Verh. Nat.-med. Ver.) 4895. gr. 8. 23 pg. 06
- 1952 Blackman, F. F., Experimental researches on Vegetable Assimilation and Respiration. No. I and II: On a new method for investigating the carbonic acid exchanges of Plants and on the paths of gaseous exchange between Aerial Leaves and the Atmosphere. (London, Proc. Roy. Soc.) 4895. 8, 7 pg.

 Natur ae Novitates. Jabrg. XVII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4983 Boehm. Wilhelm, K., Josef Boehm. Nekrolog nebst Verzeichniss seiner Schriften. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 4894. gr. 8. 46 pg. m. 4 Portrait. Mark 480
- 4954 Borzi, A., Gli Attributi della Vita e le Facoltà di Senso nel Regno Vegetale. Palermo 1894. 4. 28 pg. 1so
- 1955 Bulletin de la Société d'Horticulture et de Botanique de l'Arrondissement du Hayre, Année 1894, Trimestre III. Le Hayre 1894, 8, 44 pg.
- 4956 Delectus Seminum e collectione anni 4893, quae Hortus botanicus R. Universitatis Panormitanae pro mutua commutatione offert. Panormi 4894. 8. 48 pg. 2
- 1957 Devaux, H., Porosité des Tiges ligneuses. Bordeaux (Mém. Soc. Sc. phys. et nat.) 1895. 8. 32 pg. 2
- 1958 Engler, A., und Prantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 4887—95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 4000 Abbildungen. Lieferung 414 (Borraginaceae v. M. Gürke; Verbenaceae v. J. Briquet): pg. 429-476 (v. Theil IV. Abttellung 3) m. 423 Abbildungen. Subscriptionspreis 430
- 1959 Farmer, J. B., Ueber Kerntheilung in Lilium-Antheren besonders in Bezug auf die Centrosomen Frage. (Marburg, Flora) 4895. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln.
- 4960 Gärtnerzeitung, Allgemeine Deutsche. Redigirt von C. Foth. Leipzig. gr. 4. mit Abbildungen. — Jahrgang V: 4895 (24 Nrn.).
- 4964 Goebel, K., Ueber die Einwirkung des Lichtes auf die Gestaltung d. Kakteen und anderer Pflanzen. Theil I. (Marburg, Flora) 4895. gr. 8. 24 pg. m. 5 Abbildungen.
- 4962 Houlbert, C., Le Bois secondaire des Protéacées. (Paris, Assoc. Fr. Avancem. Sc.)
 1894. 8. 7 pg.
 Du même auteur: Recherches sur la structure comparée du bois secondaire dans les Apétales.
 4893. 483 pg. av. 8 planches. M. 8.
- 4963 Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 27. Heft II. Berlin 14895. gr. 8. pg. 497-340 m. 5 Tafeln. 8 Inhalt: Sieck, W., Die schizolysigenen Secretbehälter (m. 4 Tün.). Czapek, F., Untersuchungen über Geotropismus (m. 4 Tü.). Band 27. Heft I. m. 5 Tafeln u. 4 Portrait. M. 42.
- 4964 Jahreskatalog pro 4895 des Wiener Botanischen Tauschvereins. Herausgegeben von J. Dörfler. Wien 4895. 4. 28 pg. m. 4 Bildniss.
- 1965 Linnean Society of London, Journal. Botany. No. 240. (Vol. 30 part VI.)
 London, Febr. 1895. 8. pg. 334-435 with 45 plates.
 Cont.: Spence, R., Repaticae Elliottianae. Rendle, A. B., Contribution to the Flora of Eastern Tropical Africa.
- 4966 Ludwig, F., Lehrbuch der Biologie der Pflanzen. (Biologie der Ernährung. Schutzmittel der Pflanzen. Biologie der Fortpflanzung u. Verbreitung. Blüthenbiologie.) Stuttgart 4895. gr. 8. 42 u. 604 pg. m. 28 Holzschnitten.
- 4967 Morini, F., Contributo all' Anatomia del Caule e della Foglia delle Casuarinee. Bologna (Mem. Accad.) 4894. 4. 54 pg. c. 5 tavole.
- 4968 Nemnich, H., Ueber den anatomischen Bau der Achse und die Entwicklungsgeschichte der Gefässbündel bei den Amarantaceen. Erlangen 4894. 8. 36 pg. m. 3 Tafeln.
- 4969 Peter, A., Culturversuche mit "ruhenden Samen". Theil II. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 4894. Lex. 8. 24 pg.
 486
 Theil I. 4893. 49 pg. M. 4.50.
- 4970 Rosoll, A., Ueber vegetabilische Faserstoffe. Ueber den mikrochemischen Nachweis des Curcumins u. Coniins in den vegetabilischen Geweben; ein Beitrag zur Histochemie der Pflanze. 2 Theile. Wien 1894. 8. 12 u. 11 pg. m. Abbildungen. 150 Saccardo, P. A., Chromotaxia. Editio II. vide Nr. 1873.
- 1974 Schenck, R., Botanisch-pharmakognostische Untersuchungen der Qumacai cipo.
 Erlangen 1894. 8. 19 pg. m. 1 Tafel in 4.
- 1972 Vogtherr, M., Ueber die Früchte der Randia dumetorum Lam. Erlangen 1894. 8. 43 pg. m. 4 Tafel u. zahlreichen Abbildungen.
- 1973 Warming, E., Den almindelige Botanik. 3., fuldstaendigst omarbejdede og forögede udgave ved E. Warming og W. Johannsen. Kjöbenhavn 1895. 8. 604 pg. m. 488 Abbildungen.
- 1974 Willis, O. R., Practical Flora, New York 1895. 42. cloth.

 Naturae Novitates. Jahrg, XVII, No. 5.

 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Phanerogamae.

- 4975 Briquet, J., Fragmenta monographiae Labiatarum. Fasciculi II et III. (Genevae, Bull. Herb. Boiss.) 4894. 8. maj. 23 et 36 pg. Mark 2 Fasciculus I. (Bull. Soc. Bot. Genève) 4899. 403 pg. M. 2.50.
- 1976 Buser, R., Alchimilles Valaisannes. (Zuric, Mem. Soc. Helv. Sc. Natur.) 1894. 4.
- 4977 Hand-list of Trees and Shrubs grown in the Arboretum of the Royal Gardens, Kew. Part I: Polypetalae. London 4894. 8. 297 pg.
- 4978 Hempel, G., und Wilhelm, R., Die Bäume und Sträucher des Waldes, in botanischer und forstwirthschaftlicher Beziehung geschildert. (In 20 Lieferungen.) Wien 4895. gr. 4. m. 60 Farbendrucktafeln u. zahlreichen Abbildungen. —
- Liefg. 41: pg. 44—64 (v. Abtheilung II) m. 3 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 270

 4979 **Jardin, E.**, Le Caféier et le Café. Monographie historique, scientifique et commerciale de cette Rubiacée. Paris 4895. 42. av. 40 gravures.
- 4980 Mayet, C., Le Vin de France. Paris 4894. 8. 6 et 303 pg. av. cartes et diagrammes. 326 4984 Schweitzer, T. O., Die Baumwolle, nebst Notizen über deren Kultur und Verarbeitung in Amerika. Zürich 4895. 8.
- 1982 Siegfried, H., Exsiccata Potentillarum spontanearum cultarumque. Centuria VI.
- Winterthur 4895, fol. 400 getrocknete Species.

 Jede Centurie 25

 1983 Tamaro, D., Gelsicoltura, Milano 4894, 42, 46 e 475 pg. c. 22 incisioni, tela, 480

Cryptogamae.

- 4984 Agardh, J. G., Analecta Algologica. Observationes de speciebus Algarum minus cognitis carumque dispositione. Continuatio II. Lundae (Acta Soc. physiogr.) 4895.
 4. 99 pg. c. 4 tabula.

 Analecta Algologica. 4892.
 182 pg. c. 3 tabulis. M. 4. Continuatio I. 4894. 444 pg. c.
 2 tabulis (4 colorata). M. 4.
- 4985 Arnold, F., Lichenologische Fragmente. Nr. 34. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 4895.
 8. 4 pg. m. 4 Tafel.
 Nr. 1-33. 4867-94. m. 45 Tafeln.
- 1986 Baur, W., Die Laubmoose des Grossherzogthums Baden. Freiburg (Mitth. Bot. Ver.) 1894, 8, 80 pg.
- 1987 Borzi, A., Studi Algologici. Saggio di ricerche sulla Biologia delle Alghe. Fascicolo II. Palermo 1895. in-4. gr. c. 24 tavole.
 Fascicolo I (Chlorophyceae). 1883. 419 pg. c. 9 tavole, M. 20.
- 1988 Cavara, F., Fungi Longobardiae exsiccati. Pugillus IV: 50 species (ni. 454—200).
 Paviae 4894.
 Pugilli 1—III: 450 species exsiccatae. 4892—93. M. 30.
- 1989 De Toni, G. B., Sopra tre nuove Alghe marine Giapponesi del Prof. K. Okamura. Venezia (Atti Ist. Ven. Sc.) 4895. 8, 8 pg.
- 1990 Eichler, B., et Gutwinski, R., De nonnullis speciebus Algarum novarum. Cra-coviae (Acta Acad.) 1894. 8. maj. 17 pg. c. 2 tabulis.
- 4994 Farneti, R., Epaticologia Insubrica. Milano (Atti Ist. Bot. d. Univ. di Pavia) 4894.
 4. 84 pg.
- 1992 Goebel, K., Archegoniatenstudien. Theil VI: Ueber Function u. Anlegung der Lebermoos-Elateren. (Marburg, Flora) 4895. gr. 8. 37 pg. m. 4 Tafel u. 43 Abbildungen.
- 4993 Havemann, H., Ueber das Wachsthum von Mikroorganismen bei Eisschranktemperatur. Rostock 4894. 8. 24 pg.
- 4994 Heydrich, F., Beiträge zur Kenntniss der Algenflora von Ost-Asien, besonders der Insel Formosa, Molukken- und Liukiu-Inseln. (Dresden, Hedwigia) 4894. gr. 8.
 40 pg. m. 2 Tafeln.
 Preisverbesserung der Anzeige Nr. 8689 des Jahrgangs 4894.
- 1995 Klebahn, H., Gasvacuolen, ein Bestandtheil der Zellen der wasserblüthebildenden Phycochromaceen. (Marburg, Flora) 4895. gr. 8. 42 pg. m. 4 Tafel.
 3
- 1996 Nordhoek-Hegt, J., Jets over den Vibrio Koch. Utrecht 1894. 8. 8 u. 80 pg. 2
 1997 Pero, P., I Laghi alpini Valtellinesi. (Studi algologici.) Parte VI (fine). (Padova, Nuova Notarisia) 1895. in-8. gr. 12 pg.
 La memoria completa, 1893-95, 334 pg. con 2 tavole. M. 10.
- 1998 Sterbeeck.— Britzelm ayr, M., Die Hymenomyceten in Sterbeeck's Theatrum fungorum. (Erwiderung an Istvanssi.) (Cassel, Bot. Centr.-Bl. 4895.) gr. 8. 3 pg. 025 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

F. van Sterbeeck, Theatrum Fungorum. Antverpiae 4675. 4. 396 pg. c. 36 tabulis. (Yon R. Friedländer & Sohn für M. 8 zu beziehen.) — Istvån[fij, G. v., Sterbeeck's Theatrum Fungorum im Lichte der neueren Untersuchungen. 4894. 46 pg. M. 4. — Britzelmayr, Die Hymenomyceten in Sterbeeck's Theatrum Fungorum. 4894. 47 pg. M. 4.

4999 Ward, H. M., The Action of Light on Bacteria. (Part III). London (Philos. Trans.) 1895. 4. 26 pg. with 4 plate and 23 figures.

Continuation of the author's researches contained in the Reports to the Roy. Society Water

Research Committee - see: Naturae Novitates 1894 No. 8686. 2000 Zukal, H., Beiträge zur Kenntniss der Cyanophyceen. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.

1894.) 8. 16 pg.

Palaeontologie.

2004 Boehm, G., Beiträge zur Kenntniss der Kreide in den Süd-Alpen. Theil I: Die Schiosi- u. Calloneghe-Fauna. Stuttgart (Palaeontogr.) 1895. gr. 4. 3 u. 68 pg. 20 m. 8 Tafeln u. 37 Abbildungen.

2002 Cossmann, M., Essais de Paléoconchologie. Livraison I: Opisthobranchiata, Nucleobranchiata et Thalassophila. Paris 4895, gr. in-8, pg. 4-460 av. 7 planches phototypiées.

2003 Diederichs, R., Ueber die fossile Flora der Mecklenburgischen Torfmoore. Rostock 1894. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln.

2004 Eastman, C. A., Beiträge zur Kenntniss der Gattung Oxyrhina, mit besonderer Berücksichtigung der Oxyrhina Mantelli Agassiz. Stuttgart (Palacontogr.) 4895. gr. 4. 43 pg. m. 3 Tafeln.

2005 Fornasini, C., Cristellaria Clericii n. sp. Bologna 4895. 8. 4 pg. con figura.

2006 Fuchs, T., Ueber einige von der Oesterreichischen Tiefsee - Expedition S. M. Schiffes "Pola" in bedeutenden Tiefen gedredschte Cylindrites-ähnliche Körper und deren Verwandtschaft mit Gyrolithes. (Wien, Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 42 pg. m. 3 Tafeln.

2007 Miller, S. A., and Gurley, W. F. E., Upper Devonian and Niagara Crinoids. Springfield III. (Bull, Illin, St. Mus.) 1894, Imp. 8, 37 pg. with 3 plates.

2008 Nathorst, A. G., Die Entdeckung einer fossilen Glacialflora in Sachsen, am äussersten Rande des nordischen Diluviums. (Stockholm, Öfv. Vet.-Ak. Forh. 4894). 8. 25 pg. m. 3 Figuren.

2009 Plieninger, F., Campylognathus Zitteli, ein neuer Flugsaurier aus dem oberen Lias Schwabens. Stuttgart (Palaeontogr.) 1895. gr. 4. 31 pg. m. 1 Tafel in gr. fol. u. 8 Abbildungen.

2010 Sacco, F., I Coccodrilli del Monte Bolca, Torino (Mem. Acc. Sc.) 1895, in 4, gr. 14 pg. con 1 tavola in-fol.

2014 Salomon, W., Geologische und palacontologische Studien um die Marmolata (mit Ausschluss der Gastropoden). Stuttgart (Palaeontographica) 1895. gr. 4. 240 pg. mit 8 Tafeln.

2012 Sallas, On Pucksia Mac Henryi, a new Fossil from the Cambrian Rocks of Howth. (Dublin, Proc. R. D. Soc. 1895.) 8.

Geologie.

2013 Barrois, Ch., Le Bassin du Ménez-Bélair (Côtes-du-nord et Ille-et-Vilaine). Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1895. 8. 170 pg. avec 2 cartes (1 géologique coloriée) et 6 planches.

2014 Fraas, O., Geognostische Wandkarte von Württemberg, Baden und Hohenzollern, 1:280000. 3. Auflage, Stuttgart 1895. 1 colorirte geognost, Karte (4 Blatt in fol.). In Mappe. 12 Auf Leinwand, in Mappe M. 14, mit Stäben M. 15.

2015 Hull, E., Contributions to the Physical History of the British Isles. Reissue. London 1895. 8. with illustrations. cloth.

2016 Jaccard, A., Le Pétrole, le Bitume et l'Asphalte au point de vue géologique. Paris 1895. 8. av. gravures. toile. 2047 Kuntze, O., Geogenetische Beiträge. Leipzig 4895. 8. 80 pg. m. 2 Profilen u.

7 Abbildungen.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 2018 Longraire, L. de, Etudes sur les Tremblements de Terre. Seismes et Volcans. Paris (Mém. Soc. Ingén. civ.) 4894, 8, 94 pg.

2019 Omori, F., On the After-shocks of Earthquakes, (Tokyo, Journ, Coll. Sc.) 1894.

4. 90 pg. with 44 plates and 5 maps.

2020 Ramsay, W., und Hackman, V., Das Nephelinsyenitgebiet auf der Halbinsel Kola.

Theil I. Helsingfors (Fennia) 1894. gr. 8. 225 pg. m. 49 Tafeln.

Salomon, W., Geologische Studien über die Marmolata — siehe Nr. 2014. 2021 Slater, N. S., Sea and Land; Features of Coasts and Oceans, with special reference to the Life of Man. Boston 1895. 8. with illustrations, cloth.

2022 Skuphos, T. G., Die zwei grossen Erdbeben in Lokris am 8. (20.) und 45. (27.) April 1894. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1894. gr. 8. 66 pg. m. 1 Karte u. 4 Tafeln.

2023 Spurr, J. E., The Iron-bearing Rocks of the Mesabi Range in Minnesota, Minneapolis 1894. 8. 8 and 268 pg. with 9 plates and 3 geological maps in colours, cloth.

2024 Traverso, S., Geologia dell' Ossola. Genova 1895. in-8, gr. 275 pg. con 1 carta geologica in colori e 11 tavole.

Mineralogie und Krystallographie.

2025 Bäckström, H., Krystallographische Untersuchung einiger Naphtalinderivate. (Leipzig, Zeitschr. f. Krystallogr.) 4895. gr. 8. 20 pg. m. 49 Holzschnitten.

2026 Eissler, M., The Cyanide Process for the Extraction of Gold and its practical application on the Witwatersrand Gold Fields in South Africa, London 4895, 8, 400 pg. cloth.

2027 Fairbanks, H. W., On Analcite Diabase from San Luis, Obispo Co., California. Berkeley, Jan. 4895. Imp. 8. 28 pg. with 2 plates.

2028 Fedorow, E. V., Theorie der Krystallstructur. Theil I: Einleitung: regelmässige Punktsysteme (mit übersichtlicher graphischer Darstellung). (Leipzig, Zeitschr. f.

Krystallogr.) 1895. gr. 8. 44 pg. m. 2 Tafeln in-4.

2029 Gängl v. Ehrenwerth, J., Das Berg- und Hüttenwesen auf der Weltausstellung in Chicago, nebst Mittheilungen über montanistische Verhältnisse in den Vereinigten Staaten, mit besonderer Berücksichtigung des Eisenhüttenwesens. Wien 1895. Lex. 8, 396 pg, m. 44 Tafeln u. 98 Abbildungen.

2030 Muthmann, W., Beiträge zur Volumtheorie der krystallisirten Körper. München

4894. 8. 57 pg. m. 8 Figuren. 2034 Rinne, F., Ueber Norddeutsche Basalte. (Berlin, Mittheil. Akad.) Lex. 8. 44 pg. 4 2032 Tschermak's Mineralogische und Petrographische Mittheilungen. Herausgegeben

von F. Becke. Neue Folge. Band XIV. Heft 5. Wien 1895. gr. 8. pg. 383-482 m. 3 Tafeln u. 43 Holzschnitten. Inhalt: Milch, L., Ueber Gesteine aus Paraguay. — Hussak, E., Mineralogische Notizen aus Brasilien II (m. 2 Tün.). — Becke, F., Bestimmung kalkreicher Plagioklase durch die Interferenz-

Brasilien II (m. 2 10n.). — becker, r., neeminianing anisteituer rangionalee unton me interestabilider von Zeitlingen. — Corstorphine, G. S., Ueber die Massengesteine der südlichen Theiles der Insel Arran, Schottland (m. 4 7n.). — Weinschenk, E., Meteoritenstudien II. Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 45.

2033 Voigt, W., Piezo- und Pyroelektricität, dielektrische Influenz und Elektrostriction bei Krystallen ohne Symmetriecentrum. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 4894. Lex. 8. 30 pg. 2034 Voss, W., Die Mineralien des Herzogthums Krain. Theil II. Laibach (Mittheil.

Musealver.) 1894. 8. pg. 51-101 m. 1 Karte.

Die jetzt vollständige Abhandlung, 101 pg. m. 1 Karte. M. 4.

2035 Wagner, A., Gold, Silber und Edelsteine. Vollständige Anleitung zur technischen Bearbeitung der Edelmetalle. 2. Auflage. Wien 1895. 8. 8 u. 246 pg. m. 14 Abbildungen. 325

Prof. J. Hirschwald, Das Mineralogische Museum der königl. Technischen Hochschule in Berlin. Ein Beitrag zur topographischen Mineralogie, sowie ein Leitfaden zum Studium der Sammlungen. 1885. XVII u. 243 Seiten, Gross-Oktav, mit 1 Grundriss in - Folio. Preis 3 Mark (in Leinwand gebunden 4 Mark).

Mathematik.

2036 Annalen, Mathematische. Begründet von A. Clebsch, herausgegeben von F. Klein, W. Dyck u. A. Mayer, Leipzig 1895, gr. 8, m. Tafeln u. Holzschnitten, Band 46 (4 Hefte).

2037 Balbin, V., Tratado de Estereometria genética de conformidad con los adelantos mas recientes. Buenos Aires 4894, 4, 44 et 427 pg. av. figures.

2038 Barbera, L., Teorica delle Equazioni Differenziali duple. Bologna 1895. 4. 180 pg. 3so 2039 Barlow, C. W. C., and Bryan, G. H., Geometry of the Similar Figures and the

Plane. London 1895. 12. 122 pg. with 93 figures. cloth. 2040 Bruns, H., Das Eikonal (Abbildungsfunction mit 4 Veränderlichen). Leipzig

(Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. 443 pg. 5 Carpentier-Wildervanck, P. de, Theorie en toepassing van de karakteristieke Functie van Hamilton. Leiden 1894. 8. 8 u. 68 pg.

2042 Dedekind, R., und Hurwitz, A., Zur Theorie der Ideale. (Zahlenlehre.) 2 Abhandlungen. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1894. Lex. 8. 5 u. 6 pg.

2043 Eneström, G., Om sättet att med hänsyn till räntans förändringar approximativt beräkna den medelräntefot, som bör läggas till grund för en pensionskassentredning. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1894.) 8. 9 pg.

2044 Gomez v Pallete. J., Apuntes para el estudio de la Trigonometria v descripcion detallada de las Tablas de Schroen. Toledo 1895. 4. 96 pg. av. 1 planche.

- 2045 Haussner, R., Ueber die Zahlencoefficienten in den Weierstrass'schen σ-Reihen. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1894. Lex. 8. 12 pg.
- 2046 Hewat. A., and Chatham. J. On an Investigation of the Mortality and Marriage Experience of the Scottish Widows' Funds, (London), Journ. Instit. Act.) 4894. 8. 47 pg. w. 2 plates.

 3 2047 Jochnick, W., Det vigtigaste af teoretiska Mekaniken. Stockholm 1895, 8. 152 pg.

m. 66 Figuren.

2048 Picart, L., Sur le Mouvement d'un Corps de figure variable. Bordeaux (Mém. Soc. Sc. phys. et nat.) 1895, 8, 23 pg. 2049 Prugne, C. de la, Traité théorique et pratique de l'Assurance en général.

Paris 4895. 8. 2050 Regis, D., Corso di Applicazioni della Geometria descrittiva nella R. Scuola d'Applicazione per gli Ingegneri in Torino. 2. Edizione, Fascicolo III: Prospettiva.

Torino 1895. 8. 60 pg c. 2 tavole. 2054 Ritter, E., Eine neue Ausdehnung des Riemann-Roch'schen Satzes. (Göttingen,

Nachr. Ges. Wiss.) 1894. Lex. 8. 10 pg.

2052 Schenkel, H., Kritisch-historische Untersuchungen über die Theorie der Gammafunction und die Eulerschen Integrale. Bern 1895. gr. 8. 66 pg. m. 2 Tafeln. 150

2053 Schilling, F., Der Fundamentalbereich der Schwarz'schen s-Function im Falle complexer Componenten. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1894. Lex. 8. 7 pg.

2054 Schönflies, A., und Pick, G., Ueber die Eberhard'schen Hexagonoide und über invariante Processe auf binären Gebieten höheren Geschlechts. 2 Abhandlungen. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 4894. Lex. 8. 8. u. 5 pg.

2055 Schwarz, H. A., Ueber die analytische Darstellung elliptischer Functionen mittelst rationaler Functionen einer Exponentialfunction. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1894. Lex. 8. 44 pg.

2056 - Zur Theorie der Minimalflächen, deren Begrenzung aus geradlinigen Strecken besteht. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1894. Lex. 8. 30 pg.

2057 Stampfer, S., Logarithmisch-trigonometrische Tafeln, nebst verschiedenen anderen nützlichen Tafeln und Formeln. 16. Auflage, Wien 1895. gr. 8. 24 u. 122 pg. Leinenband.

2058 Stieltjes, T. J., Sur la Théorie des Nombres. Premiers éléments. (Sur la divisibilité des Nombres; des congruences; équations linéaires indéterminées; systèmes de congruences linéaires.) Paris 1895. 4.

2059 Todhunter, J., and Hogg, R. W., Key to Plane Trigonometry. London 4895. 8. 476 pg. with figures, cloth. Todhunter, J., Plane Trigonometry, Revised by R. W. Hogg. 1891. 406 pg. with figures. cloth. M. 5.30.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 126

2060 Turksma, B., De eerste en tweede Variatie van enkelvoudige Integral en hare toepassing op het beginsel van Hamilton en dat der kleinste werking. Amsterdam 1894. 8. 8 u. 65 pg. Mark 2

2064 Wellstein, J., Ueber das Lindemannsche Uebertragungsprincip. Strassburg 1894. 8. 30 pg. 120

Physik.

520

- 2062 Angot, A., Les Aurores Polaires. Paris 1895. 8. av. gravures. toile.
- 2063 Bäckström, H., Bestimmungen der Ausdehnung durch die Wärme und des elektrischen Leitungsvermögens des Eisenglanzes, (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Forh. 1894.) 8. 45 pg.
- 2064 Boersma, P. A., Over eenige Indicatoren in verband met hydrolytische Dissociatie. Utrecht 1894. 8. 8 u. 104 pg.
- 2065 Boyman, J. R., Lehrbuch der Physik. 6., verbesserte u. vermehrte Auflage von Vering. Düsseldorf 4895. 8. m. 4 Spectraltafel u. 330 Holzschnitten. Braune, W., und Fischer, O., Der Gang des Menschen - siehe No. 1880.
- 2066 Durville, H., Traité expérimental de Magnétisme. Tome I: Physique magnétique. Paris 1895. 12. 324 pg. av. figures. cart. 280
- 2067 Genau, A., Physik für Lehrerbildungsanstalten. Gotha 1895. 8. m. Holzschnitten. 2 2068 Graetz, L., Die Elektricität und ihre Anwendungen zur Beleuchtung, Kraftübertragung, Energievertheilung, Metallurgie, Telegraphie und Telephonie. 5., ver-
- mehrte Auflage. Stuttgart 1895. gr. 8. m. 360 Abbildungen. 2069 Helmholtz, H. v., Handbuch der physiologischen Optik. 2., umgearbeitete Auflage. (In ca. 42 Lieferungen.) Hamburg 1895, gr. 8, m. Tafeln u. Abbildungen.
- Liefg. 10: pg. 721-800. Jede Liefg, 3 2070 Hopkinson, J., and Wilson, E., Propagation of Magnetization of Iron as affected by the electric Currents in the Iron, London (Philos, Trans.) 4895, 4, 29 pg. with 23 diagrams.
- 2074 Kaufmann, W., Ueber die Bewegungen geschlagener Saiten. München 4894. 63 pg. m. 5 Tafeln u. Tabellen.
- 2072 Kolbenheyer, K., Die klimatischen Verhältnisse von Bielitz nach 20-jährigen meteorologischen Beobachtungen. Bielitz 1894. 8. 20 pg. m. 1 Tabelle.
- 2073 Luksch, J., and Wolf, J., Physikalische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer. 4. Reise S. M. Schiffes "Pola" im Jahre 1893, (Wien, Denkschr. Akad.) 1894. gr. 4. 52 pg. m. 6 Karten.
- 1,-3. Reise in d. J. 1890-92. 1893-94, m. 12 Karten, 2074 Maurer, H., Graphische Tafeln für meteorologische und physikalische Zwecke. Theorie u. Anwendung, Strassburg 1894, 4, 24 pg, m. 6 Tafeln u. 5 Holzschnitten, 180
- 2075 Observations internationales Polaires 4882—83. Expédition Danoise. Observations faites à Godthaab sous la direction de A. F. W. Paulsen. Publiées par l'Institut Météorologique de Danemark. Tome I. Livraison 2. (Magnétisme terrestre, suite. Nature de l'Aurore boréale. Observations magnétiques faites à Nennortalik. Introduction.) Copenhague 4894. gr. in-4. pg. 63-450, 4-45, 4-40 et 4-8. 42 Tome I. Livraison 4. 4894. M. 20. Tome II. 4887-89. M. 46,50. — Liste des autres Publications sur les Observations internationales Polaires - voir notre catalogue Nr. 404. pg. 8.
- 2076 Pionchon, L'Energie électrique; sa mesure. Bordeaux (Mém. Soc. Sc. phys. et 180
- nat.) 1895. 8. 20 pg.
 2077 Prohaska, K., Bemerkungen über Gewitter und deren Classification. Graz 1894. 8. 24 pg. m. 1 Tabelle.
- 2078 Riecke, E., Ueber die Depression des Schmelzpunktes durch einseitige Spannung und über die Zustandsgleichung von Clausius. 2 Abhandlungen. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1894. Lex. 8. 43 pg. 150
- Slaby, A., Das Gesetz von der Erhaltung der Energie u. seine Bedeutung für die Technik. Berlin 1895. 4. 13 pg.
- 2080 Sommerfeld, A., Zur mathematischen Theorie der Beugungserscheinungen. (Göttingen,
- Nachr. Ges. Wiss.) 4894. Lex. 8. 5 pg. 4

 2084 Stewart, R. W., Elementary Textbook of Heat. London 4895. 42. 468 pg. cloth. 220

 Textbook of Heat. London 4893. 8. 292 pg. with figures. M. 3,70.
- 2082 Vignaux, Le Billard. Théorie des effets; détermination du point de choc; angle de déviation; etc. Paris 1895. 8. 418 pg. av. 32 figures. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 5. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2083 Wakeman. A. J., Ueber die Beeinflussung der Molekular-Leitfähigkeit der Essigsäure durch kleine Mengen anderer elektrolytischer Substanzen. Anwendung der Theorie der isohydrischen Lösungen. Leipzig 1894. 8. 26 pg. m. 35 Tabellen n. 2 Figuren.
- 2084 Werther, J., Beiträge zur Theorie von Apparaten zur Anfertigung von Mikrometerschrauben. München 1894. 4. 26 pg. m. 13 Holzschnitten.
- 2085 Zickler, K., Das Universal-Elektrodynamometer. Berlin 1895. 8. 32 pg. mit 8 Holzschnitten.

Chemie.

- 2086 Alexander, W., Ueber die Condensationsproducte des Amidoacetals mit den Chloriden der drei Phtalsäuren, Berlin 1894, 8, 29 pg.
- 2087 Antusch, A. C., Over de Oplosbaarheid van eenige Niet-Elektrolyten in mengsels van Aethylalcohol en Water, Groningen 1894. 8. 8 u. 72 pg.
- 2088 Asbrand, E., Ueber die Einwirkung von Brom auf Methylsenföl. Berlin 1894. 8. 45 pg. 1 2089 Bachrach, G., Ueber die Einwirkung von Brom auf Aethyl- und Phenylsenföl.
- Berlin 1894. 8. 52 pg. 2090 Beensch, L., Ueber die Glukoside einiger Alkohole und Oxysäuren. Berlin 4894.
- 2094 Beilstein, F., Handbuch der Organischen Chemie. 3., neubearbeitete Auflage.
 - [3 Bände in ca. 52 Lieferungen.] Hamburg 4895. gr. 8. Liefg. 42-44 [Band II. Liefg. 47-49]: pg. 1025-1216. Jede Liefg. 1so
- 2092 Biermann, H., Zur Kenntniss der Thiosemicarbazide der Naphtalinreihe. Berlin
- 1894. 8. 37 pg. 4 2093 Blosfeld, P., Ueber den Einfluss von Säuren, Basen, Salzen und anderen Stoffen auf die Drehung des Asparagins. Berlin 1894. 8. 29 pg. m. 1 graphischen Tafel. 1
- 2094 Bolley, P. A., Kopp, E., und Meyer, R., Die chemische Verarbeitung der Pflanzenu. Thierfasern. [In 7 Lieferungen.] Liefg. 6: Die künstlich erzeugten organischen Farbstoffe: Neuere Entwicklung der Theerfarben-Industrie, Theil II, von R.
 - Meyer. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 1477—1428 m. Holzschnitten. Liefg. 1-6 (Die Spinnlasern u. die im Pflanzen- u. Thierkörper vorkommenden Farbstoffe. Die künstlich erzeugten organischen Farbstoffe: Der Theer. Neuere Entwicklung der Theerfarben-Industrie I u. II). 4867—83. m. Holzschnitten. M. 25,20.
- 2095 Bookman, S., Ueber β- und γ-Aethoxybutylamin. Berlin 4895. 8. 37 pg.
 4 2096 Brühl, J. W., Spectrochemie des Stickstoffs. Theil I u. II. [Leipzig, Zeitschr.
- physik. Chemie] 1895. gr. 8. 33 u. 16 pg. 2097 Dahms, A., Ueber die Gefrierpunkte einiger binärer Gemenge heteromorpher
- Substanzen. Berlin 4894. 8. 49 pg. m. 4 graphischen Tafel.

 Dalton. Roscoe, H. E., John Dalton and the Rise of Modern Chemistry. 450 2098
 - London 1895. 8.

 Henry, W. Ch., Memoirs of the Life and scientific Researches of John Dalton. London 1854. 370
 - to, 8. w. portrait, cloth, [Price at R. Friedländer & Sohn's M., 7.50.]

 Sum portrait, cloth, [Price at R. Friedländer & Sohn's M., 7.50.]

 Sumith, R. A., Memoirs of John Dalton and history of Atomic Theory, London 1856. 8. w. portrait, cloth, [Price at R. Friedländer & Sohn's M. 4.2.]
- Dengler, L., Beitrag zur Condensation der Ketone. Rostock 1894. 8. 62 pg. Dyckerhoff, A., Zur Charakteristik der Oxysäuren. Berlin 1894. 8. 44 pg. 2099 120 2400 120 2101 Ewan, T., Ueber die Oxydationsgeschwindigkeit von Phosphor, Schwefel und Al-
- dehyd. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 29 pg. 2102 Guignet, C. E., Dommer, F., et Grandmoulin, E., Industries Textiles. Blanchiment
- et apprêts. Teinture et impression. Matières colorantes. Paris 1895. 2403
- Göttingen 1895. 8. 56 pg.
- 2104 Harperath, L., Chemische Briefe. Serie I. Brief 5: Die Weltbildung. 500 Thesen über die Weltbildung im allgemeinen; Entstehung u. Umbildung der Materie u. der Eigenschaften der Materie, sowie die chemische Elementbildung im besonderen.
 - Köln 4894. gr. 8. 7 u. 87 pg.

 Serie I erscheint in 40 Briefen mit 37 Tafeln, darunter 4 in Farbendruck, Lieferung 4 (Chemische Systementwicklung) (sowiel bisher erschienen). 4894. 94 pg., autographirt, m. 4 Tafel. M. 3; Subscriptionspreis für jede der übrigen Lieferungen 3 M., mit Aufschlag von 4 M. für jede Farbendrucktafel, Einzelpreis 5-7 M.
 - Ergänzung der Anzeige Nr. 1022.

2405 Heller, H., Ueber die Einwirkung von Amidoacetal auf Anisaldehyd, Salicylaldehyd, Anisylchlorid und Salicylsäuremethylester. Berlin 1894. 8. 41 pg.

2106 Hempel, H., Ueber 4-Alkylthiosemicarbazide und einige Condensationsproducte derselben. Berlin 1894. 8, 44 pg.

2407 Hunsalz, P., Ueber den Hydrazidoacetaldehyd (Hydrazinoathanal). Berlin 4894. 8. 31 pg.

2408 Jaroslaw, B., Bestimmung der Löslichkeit von Jod in einigen organischen Flüssigkeiten. Berlin 1895. 8. 48 pg.

2409 Illgen, H., Beitrag zur Kenntniss stereoisomerer Thiosemicarbazide. Berlin 1894. 8. 54 pg.

2140 Joly, A., Précis de Chimie (Notation atomique). Paris 1895. 12. cart. 2444 Istrati, C. J., Cours élémentaire de Chimie. Revu et augmenté d'après la 2. édition

Roumaine par A. Adam, avec une préface par C. Friedel. Paris 1895. 8. 12 et 560 pg. av. 254 figures.

2442 Künne, H., Zur Kenntniss der Amidoketone der Fettreihe. Berlin 4895. 8. 42 pg. 4 2443 Kunze, G., Beitrag zur Kenntniss der Amidine und deren Condensationsproducte.

Berlin 1894, 8, 54 pg. 2114 Löwenstein, E., Ueber die Constitution der Thiocarbazine. Berlin 1894. 8. 28 pg. 1

2115 Lunge, G., Die chemische Industrie und die chemisch-technischen Hochschulen in Nord-Amerika, Zürich 1894. 8. 22 pg.

2416 Mallet, H., Etude des combinaisons du Calcium avec les Acides oxygénés du Phosphore. Montpellier 1894. 8. 42 pg. 480

2417 Meyer, L., Zur Kenntniss des Phenazons. Rostock 4894. 8. 44 pg.
Meyer, R., Neuere Entwicklung der Theerfarben-Industrie, Theil III —
Bolley, Koppu. Meyer Nr. 2094. 420

2448 Müller, E., Ueber Reduction von Orthonitrobenzonitril. Berlin 4895. 8. 43 pg. 4 2449 Natterer, K., Chemische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer. 4. Reise S. M.

Schiffes "Pola" im Jahre 1893. (Wien, Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 44 pg. m. 1 Karte. 1.-3. Reise in d. J. 1890-92. 1893-94. m. 1 Karte. 2420 Peters, R., Untersuchungen über das Lab und die labähnlichen Fermente. Rostock

1894. 8. 59 pg.

2424 Rayleigh, Ramsay, W., Crookes, W., und Olszewski, K., "Argon", ein neuer Bestandtheil der Atmosphäre; über das Spectrum des Argons; die Ueberführung des Argons in den flüssigen und festen Zustand. 3 Abhandlungen. [Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 41 pg.

2122 Rehwald, F., Die Stärkefabrikation und die Fabrikation des Traubenzuckers. 3., sehr vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1895. 8. 8 u. 232 pg. m. 40 Abbildgn. 3 Roscoe, H. E., John Dalton and the Rise of Modern Chemistry — see Nr. 2098. 2123 Schilling, G., Der osmotische Druck. Olmütz 1894. 8. 21 pg.

2124 Schwackhöfer, F., Amerikanische Brau-Industrie auf der Weltausstellung in Chicago. Wien 1895. Lex. 8.

2425 Thenius, G., Die Harze und ihre Producte. Abstammung, Gewinnung u. technische Verwendung. 2., verbesserte Auflage. Wien 1895. 8. 274 pg. m. 47 Abbildgn. 325 2426 Westphal, F., Beiträge zur Kenntniss der molybdänsauren Salze. Berlin 1895. 8.

2127 Wroblewski, A., Beiträge zur Kenntniss des Frauencaseins und seiner Unter-

scheidung vom Kuhcaseïn. Bern 1895. 8. 50 pg. 2128 Year-book of Pharmacy, comprising abstracts of papers relating to Pharmacy, Materia Medica and Chemistry contributed to British and foreign Journals from July 1893 to June 1894, with the Transactions of the British Pharmaceutical Conference at the annual meeting, Oxford 1894. Edited by L. Siebold. London 1895, 8. cloth.

Personalien etc.

Dr. A. Koch, Privatdocent f. Pflanzenphysiologie ist zum a. o. Professor an der Universität Göttingen ernannt worden. — Dr. F. von Tavel wurde zum Conservator am botanischen Museum des Polytechnicums in Zürich ernannt. Dr. A. R. Forsyth ist zum Professor der Mathematik (als Nachfolger Cayley's)

an der Universität Cambridge (England) ernannt worden.

E. L. Greene wurde zum Professor der Botanik an der Catholic University in Washington ernannt.

Der Palaeontolog R. Etheridge jun. übernahm am 4. Januar die Leitung des "Australian Museum" in Sydney, als Nachfolger von E. P. Ramsay. —

Verstorben: H. C. Lombard, bekannt durch sein grosses Werk: Traité de Climatologie (1877-80), zu Genf, Ende Januar, 92 Jahre alt. — J. E. Bommer, Professor der Botanik (spec. Filices) an der Universität Brüssel, adselbst am 20. Februar. — Dr. W. Neubert, bekannter Gartenbotaniker, zu Cannstadt bei Stuttgart am 24. Februar, 86 Jahre alt. — Dr. C. D. Boedecker, a. o. Professor der Chemie an der Universität Göttingen, daselbst am 22. Februar. — Prof. Dr. J. Worpitzky, Mathematiker, zu Berlin am 5. März.

Referate.

O. Reiser, Materialien zu einer Ornis Balcanica. Herausgegeben vom Bosnisch-Hercegovinischen Landesmuseum in Sarajevo. II: Bulgarien (einschliesslich Ost-Rumeliens und der Dobrudscha). Wien, C. Gerold's Sohn. 1894. Imp. 8. XII u. 204 pg. mit 3 colorirten Tafeln u. 1 Karte in Folio. Gebd. Preis M. 10,—

Knapp vor Thorschluss, d. h. ehe noch durch die in Angriff genommenen, auch zum Theil schon beendeten, Culturarbeiten eine gründliche Umwälzung der Fauna Bulgariens, welche sich natürlich zuerst bei den Säugethieren und Vögeln äussern würde, herbeigeführt wird, hat der Verf., der hochverdiente Custos am Bosnisch-Herceg. Museum in Sarajevo, während dreier Reisen in den Jahren 1890—93 die Vogelfauna dieses Gebietes in gründlicher Weise durchforscht und in dem vorliegenden, mit Unterstützung des oest.-ungar. Finanzministeriums herausgegebenen, schönen Bande veröffentlicht. Der I. Band der "Materialien", der die Fauna Bosniens und Hercegovinas enthält, wird baldigst abgeschlossen sein, nachdem bereits sein 1. Theil in den "Wissenschaftl. Mittheilungen aus Bosnien u. der Hercegovina" erschienen ist. Wir werden nach Vollendung des Werkes, das zu den bedeutendsten ornithologischen Publicationen der letzten Jahre zählt, auf dasselbe noch einmal zurückkommen.

Dr. A. Garcke, Illustrierte Flora von Deutschland. Zum Gebrauche auf Exkursionen in Schulen u. zum Selbstgebrauche. 17. neu bearbeitete Auflage. Berlin, P. Parey, 1895. 8. 96 u. 768 pg. m. 759 Abbildungen. Leinbd. Preis M. 5,—

Es ist eigentlich überflüssig über ein Buch, das in der 47. Auflage und in mehr als 50 000 Exemplaren verbreitet ist, noch etwas zu sagen. Nur das sei als wesentliche Verbesserung gegenüber den 46 früheren Auflagen hervorgehoben, dass zum ersten Male dem Buche Abbildungen hinzugefügt worden sind, und zwar recht gute und charakteristische. In dieser neuen Form wird sich der "Garcke" gewiss auch weiter in der wohlverdienten Gunst der Botaniker behaupten.

R. Abereromby, Das Wetter. Eine populäre Darstellung der Wetterfolge Aus dem Englischen übersetzt von Dr. J. M. Perntner. Freiburg i. Br., Herdersche Verlagsbuchhandlung, 1894. gr. 8. XVI u. 326 Seiten mit 2 Titelbildern u. 96 Figuren im Text.

Es sind schon manche Lehrbücher über die Meteorologie geschrieben worden, welche in erschöpfender Weise die Ursachen und die Art und Weise der Wetterbildung beschrieben haben, an einem Buche das aber, wie das vorliegende, das Wetter in seiner Totalität betrachtet, das praktisch an concreten Beispielen, ohne jedoch je der Wissenschaftlichkeit zu entbehren, "Wetterindividuen" betrachtet und erläutert, hat es eigentlich gefehlt. Und doch ist gerade ein solches den vielen dilettirenden Meteorologen — und zeitweilig sind ja das alle Menschen — wichtig.

A. Balawelder, Abstammung des Allseins. Wien, R. v. Waldheim, 1894. 8. 34 pg. mit 2 Tafeln. Preis M. 4,50.

Es wird darin eine neue naturwissenschaftliche Entdeckung bekannt gegeben. Aus dem Zeit- und Es wird darin eine neue naturwissenschaftliche Entdeckung bekannt gegeben. Aus dem Zeit- und Raumbegriffe wird darin nämlich nachgewiesen, dass die Punkte des realen Raumes in einer ewigen Bewegung inmitten eines unbeechränkten Universums verbleiben; dass sich hieraus alle Vorgänge der Erscheinungswelt mathematisch ableiten lassen und alle die bisher für völlig unlösbar gehaltenen erkenntnisstheoretischen Widersprüche und Unklarheiten beseitigen lassen.

Verlag von Eduard Heinrich Mayer in Leipzig.

In meinem Verlage erscheint:

F19

Internationale Medicinisch-photographische Monatsschrift.

Unter Mitwirkung hervorragender Gelehrten

sowie

unter Mitarheiterschaft von

Dr. med. Edward Fridenberg, New-York, Dr. med. Max Herz, Wien, Dr. med. Arthur Kollmann, Dr. med. L. Minor.

Dozent an der Universität Leipzig,

Dozent an der Universität Moskau.

Dr. J. LUYS, membre de l'académie de

herausgegeben von

Dr. Ludwig Jankau in München.

Zweiter Jahrgang 1895. Preis pro Semester Mark 8.

Verzeichniss der Mitarheiter:

A. LONDE, Paris

médecine, Paris

Dr. H. MEIGE, Paris

Dr. P. RICHER, Paris

Bremen

Prof. Dr. E. J. MAREY, Paris

Dozent Dr. L. MINOR, Moskau

Dr. L. MONGERI, Constantinopel Dozent Dr. MOSER. Wien

Dr. J. MÜLLER, Wien-Karlsbad

Prof. Dr. NEISSER, Breslau Prof. Dr. A. POEHL, St. Petersburg

Krankenhaus zu Dresden

heilanstalt, Allenberg

Dr. MERGL, Bezirksarzt, Pressburg

Dozent D. G. AARLAND, Leipzig Prof. Dr. E. BALLOWITZ, Greifswald

Prof. Dr. BRUGGIO, Imola Prof. Dr. V. COZZOLINO, Neapel

Prof. C. S. ENGEL, Berlin Dr. E. FLATAU, Berlin

Dr. E. FRIDENBERG, New-York Prof. Dr. G. FRITSCH, Geh. Med. Rat.

Prof. Dr. FÜRBRINGER, Med.-Rat, Berlin

Dr. E. GALEWSKY, Dresden Dr. GOLEBIEWSKI, Berlin

Prof. Dr. GRADENIGO, Turin

Dr. MAX HERZ, Wien

Prof. Dr. HIRT, Breslau

Dr. M. HODARA, kaiserl. ottoman. Marinearzt, Constantinopel

Dozent Dr. HOFFA, Würzburg

Dozent Dr. A. KOLLMANN, Leipzig

Prof. Dr. R. KÖHLER, Lyon Dr. PAUL KRONTHAL, Berlin

Dr. LAACHE, Christiania

Prof. Dr. LANDENER, Stuttgart

Prof. Dr. LASSAR, Berlin

Dozent Dr. med. et phil. R. SOMMER, Würzburg Prof. Dr. E. TAVEL, Bern Prof. Dr. TETTNOW. Berlin

Dr. G. SCHMORL, Prosector am städt.

Dr. F. SCHOLZ, Direktor der Krankenanstalt,

Dr. C. W. SOMMER, Direktor der Irren-

Prof. Dr. ZIEHEN, Jena.

Der nunmehr komplett vorliegende erste Jahrgang 1894, sowie Probehefte des zweiten Jahrganges sind durch jede Buchhandlung zu beziehen.

St. Petersburger Medizinische Wochenschrift (Nr. 44, 4894).

Die Bedeutung, welche die Photographie als Hilfsquelle verschiedener Spezialfächer unserer Wissenschaft im Laufe der letzten Jahre gewonnen hat, erweckte das Bedürfnis nach einem Fachblatte, in welchem der Arzt sich über verschiedene Fragen orientieren kann. Wir begrüssen daher mit Freuden das Erscheinen vorliegender Monatsschrift, welche es sich zur Aufgabe gestellt hat, eine Sammelstelle zu werden, "von wissenschaftlichen Aufsätzen aus der gesamten Medizin, mit photographischen Aufnahmen, sowie von Aufsätzen über photographisch-medizinische . . . - Indem wir uns ein näheres Eingehen auf einige Originalartikel dieser Monatsschrift vorbehalten, wünschen wir dem neuen Unternehmen wachsenden Erfolg.

R. Friedländer & Sohn, Berlin.

Die nachstehend verzeichneten neuen

120

Publicationen [1883 - 91]

der

Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft

in Frankfurt am Main

sind soeben in unseren Commissionsverlag übergegangen und zu folgenden

ermässigten Preisen

erhältlich:

Andreae und König. Der Magnetstein von Frankenstein an der Bergstrasse. 4888. 24 Seiten mit 2 Tafeln, [Statt 4 M.] M. 3,v. Bedriaga, Beiträge zur Kenntniss der Lacertiden-Familie (Lacerta, Algiroides, Tropi-

dosaura, Zerzumia und Bettaja), 1886, 428 Seiten mit 1 Tafel, Statt 18 M.) Blum, Die Kreuzotter und ihre Verbreitung in Deutschland. 4888. 72 Seiten mit 4 Karte. Statt 6 M.

Böttger, Die Reptilien und Amphibien von Marokko. II. 1883. 54 Seiten mit 1 Tafel. [Statt 2,50 M.]

Verzeichniss der von Herrn E. von Oertzen aus Griechenland u. aus Kleinasien mitgebrachten Vertreter der Landschneckengattung Clausilia Drp. 4890. 40 Seiten mit

Chun, Die Canarischen Siphonophoren in monographischen Darstellungen. I. Stephanophyes superba u. die Familie der Stephanophyiden. 1891. 76 Seiten mit 7 Tafeln. [Statt M. 10]

- Edinger, Untersuchungen über die vergleichende Anatomie des Gehirns. I. Das Vorderhirn. 4888. 32 Seiten mit 4 Tafeln. M. 6,—
- Engelhardt, Über Tertiärpflanzen von Chile, nebst Nachtrag von Ochsenius. 4894. 64 Seiten mit 44 Tafeln. [Statt M. 40] M. 6,—
- Geyler u. Kinkelin, Oberpliocän-Flora aus den Baugruben des Klärbeckens bei Niederrad u. der Schleuse bei Höchst a. M. 4887. 48 Seiten mit 4 Tafeln. [Statt M. 7] M. 4,—Jännicke, Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Geraniaceae. 4886. 23 Seiten mit 4 Tafel. [Statt M. 4.60]
- Kobelt, Reiseerinnerungen aus Algerien und Tunis. 4885. 480 Seiten mit Illustrationen.

 [Statt M. 40]

 M. 4.
- Körner, Weitere Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Physiologie des Kehlkopfs der Säugethiere u. des Menschen. 2 Thle. 4883. 35 Seiten mit 2 Tafeln. [Statt M. 4] M. 3,— V. Lendenfeld, Das System der Spongien. 4890. 80 Seiten mit 4 Tafel.
- Leydig, Über die einheimischen Schlangen. 4883. 56 Seiten mit 2 Tafeln. [Statt M. 5]

 M. 4,---
- —, Das Parietalorgan der Amphibien u. Reptilien. Anatomisch-histologische Untersuchung. 4890. 440 Seiten mit 7 Tafeln. M. 45,—
 Lucae, Die Statik u. Mechanik der Quadrupeden an dem Skelet eines Lemur u, eines
- Choloepus. 4883. 92 Seiten mit 43 Tafeln. [Statt M. 48] M. 49,—
 —, Zur Sutura transversa squamae occipitis bei Thieren u. Menschen. 4883. 43 Seiten
- mit 4 Tafeln. [Statt M. 2,50] M. 4,50

 Moeschler, Beiträge zur Schmetterlings-Fauna von Jamaica. 4886. 60 Seiten mit 4 col. Tafel.
- [Statt M. 5] M. 4,—

 —, Beiträge zur Schmetterlings-Fauna der Goldküste. 4887. 52 Seiten mit 4 col. Tafel.
- [Statt M. 5] M. 4,—
 —, Die Lepidopteren-Fauna von Portorico. 4890. 292 Seiten mit 4 col. Tafel u. 4 Portrait.
- [Statt M. 42] M. 8,—
 Noll, Entwickelungsgeschichte der Veronica-Blüthe. 4883. 24 Seiten mit 3 Tafeln. [Statt
- M. 3]

 —, Experimentelle Untersuchungen über das Wachsthum der Zellmembran. 4887. 59
- Seiten mit 4 Tafel. [Statt M. 5] M. 4,—
 —, Beiträge zur Naturgeschichte der Kieselschwämme. 4888. 58 Seiten mit 3 Tafeln.
- [Statt M. 6] M. 4,—
 Probst, Natürliche Warmwasserheizung als Princip der klimatischen Zustände der geologischen Formationen. 4884. 423 Seiten. [Statt M. 5] M. 3,—
 M. 3,—
- Reichenbach, Studien zur Entwickelungsgeschichte des Flusskrebses. 4886. 437 Seiten mit 19 Tafeln. [Statt M. 36] M. 20,—
- Richters, Beitrag zur Kenntniss der Crustaceenfauna des Behringsmeeres. 4884. 8 Seiten mit 4 Tafel. [Statt M. 4,50] M. 4,20
- Saalmüller u. v. Heyden, Lepidopteren von Madagascar. 2 Thle. 4894. 532 Seiten mit
 45 col. Tafeln u. 4 Porträt. [Statt M. 80]

 —, Dasselbe auf Velinpapier

 M. 72,—
- Simroth, Die von Herrn E. von Oertzen in Griechenland gesammelten Nacktschnecken.

 4890. 28 Seiten mit 4 Tafel. [Statt M. 3]

 M. 2.—
- Strahl, Über Wachsthumsvorgänge an Embryonen von Lacerta agilis. 4884. 63 Seiten mit 5 Tafeln. [Statt M. 7]
- Wolff, Morphologische Beschreibung eines Idioten- u. eines Mikrocephalen-Gehirns. 1886.
 46 Seiten mit 3 Tafeln. [Statt M. 3]
 M. 4,60

Dieser Nummer liegt ein Prospect der Verlagsbuchhandlung von Robert Oppenheim (Gustav Schmidt) in Berlin bei, den wir gefl. Beachtung empfehlen.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mafk = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen gelietert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Os. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2129 Acireale. — Atti e Rendiconti dell' Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Acireale. Nuova Serie. Volume V: Anno 1893. Acireale 1894. 8. 8 e 241 pg. c. 5 tavole.

2130 Altenburg. — Mittheilungen aus dem Osterlande. Herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes. Neue Folge. Band V (der

ganzen Reihe Band XXV). Altenburg 1895. 8. 220 pg.

gailen heine band AAV). Aleillurg 3-93. 8. 220 pg.
22 pg.
2131 Boston. — Memoirs of the Boston Society of Natural History.
Volume III. No. 44: Burt, E. A., A North American Anthurus. Boston, October 4894. 4. pg. 487—509, title and contents of Vol. IV with 2 plates.

2132 — Occasional Papers of the Boston Society of Natural History. IV: Crossby, W. O., Geology of the Boston Basin. Volume I, part 2: Hingham.

Boston 1894, 8, pg. 177-288 with 6 plates.

2433 Bruxelles. — Annuaire de l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique pour 1895. Année 64. Bruxelles 1895. 12. 6 et 144 pg.

2434 Budapest. — Mathematische und Naturwissenschaftliche Berichte aus Ungarn.
Mit Unterstützung der Ungar. Akademie der Wissenschaften u. der K. Ungar.
Naturwissenschaftlichen Gesellschaft herausgegeben von R. v.
Eötvös, J. König, J. v. Szabo, K. v. Than, redigirtvon J. Fröhlich.
Band XII: October 4893—October 4894. 4. Hällte. Budapest 4895. gr. 8. pg. 4
—256 m. 3 Tafeln.

2135 Cordoba. — Boletin de la Academia Nacional de Ciencias en Cordoba (Republ. Argentina). Tomo XIV, entrega 1. Julio de 1894. Buenos Aires 1894. 8. pg. 4

-115.

Cont.: Doering, O., El periodo diurno y anuo de las tormentas en Cordoba. La insolacion en Cordoba. Resultados correspondientes al quinquenio 1889—93. — Bodenbender, G., La llanura al Este de la sierra de Cordoba. Contribucion a la historia del desarrollo de la llanura pampeana. Los criaderos de Wolfram y Molibdenita de la sierra de Cordoba. Comunicaciones mineras y mineralogicas.

2436 Lawrence, Kansas. — The Kansas University Quarterly. Vol. III. No. 3.
(January 4895). Lawrence K. roy. 8. pg. 465 208 with 6 plates.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Cont.: Williston, S. W., New or little known extinct Vertebrates. Exotic Tabanidae. - Snow, W. A., Cnephalia and its allies. A new species of Pelecocera. American Platypezidae II. — Leighton, V. L., and Cady, H. P., Chemical Analysis of Counterfeit Gold Dust. — Logan, W. N., The Temperature Sense.

Ol. III. Nos. 4 and 2. 4894. with 4 map and 43 plates. M. 5. — Vols. I and II. 4893—94. with 2 maps and 26 plates. M. 20.

2437 London. Proceedings of the Royal Society. No. 342 (Volume 57, part III). London, February 1895. 8. pg. 464—202 with figures.
Cont.: Blackman, F. F., Experimental researches on vegetable assimilation and respiration. I
—II.— Lockyer, J. N., On the photographic spectrum of 7 Cassiopejac. — Hill, L., The influence Mark 460: of the force of gravity on the circulation. etc.

2438 Modena. — Atti della Società dei Naturalisti di Modena. Serie 3. Volume XIII (Anno 28). Fascicolo 4. Modena 1895. 8. pg. 16 e 4—96 c. 3 tavole. Cont.: Bergonzini, c., Alcune osservazioni sul Fungo della Tricomicosi nodosa (c. 1 tav.).—
Pantanelli, D., Miocene di Vigoleno e Vernasca.— Picaglia, L., Pesci dell Mar Rosso peccati nella campagna idrografica d. R. navire Scilla 1891—92.— Giovanardi, E., Di un Creatione della del ultra-dolicocatalo (c. 1 tav.).— Baldini, U., Contribuzione allo studio degli menotteri del Modenese (c. 4 tav.) ecc.

2439 Paris. - Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle. Année I: 1895. No.

1 et 2. Paris, 8, 12 nrs, par an. Souscription M, 45,-

2140 Plymouth. - Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. New Series. Volume III. No. 4. Plymouth, February 1895. roy. 8. pg. 247-336 and 37-38 with 44 illustrations. Cont.: Cunningh am, J. T., Erperiments and observations made at the Plymouth Laboratory. The larve of the Eel. The migration of the Anchovy. — Holt, E. W. L., North Sea investigations, continuation. On some supposed hybrids bedween the Turbot and the Brill, — Morth Sea, Remarks on Trawling.

Vol. III. Nos. 4-3. 1893-94. with 4 plate and 4 maps. M. 42.

2144 Venezia. - Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal Novembre 1894 all'Ottobre 1895. Serie 7. Tomo VI. Dispensa 2. Venezia 1895. pg. 79-276 e 5-42. Tomo VI. Dispensa 4. 1894. c. 1 tavola. M. 2.

2142 Wien. - Denkschriften der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band 61. Wien 1895. gr. 4. 2, 740 u. (Register zu Band 41-60) 40 pg. m. 9 Karten, 67 Tafeln u. 25 Holzschnitten. cart. 71 Anglister Zil Baid 44—00) 40 pg. Ill. 9 Kartell, 07 1 aleili U. 25 10 lössömintelt. Cart. 71
Inhalt: Ettingshausen, C. v., Die Formelemente der Europäischen Tertiärbuche (m. 4 Tfm.).

— Nicoladoni, C., Die Architectur der kindlichen Skoliose (m. 22 Tfm.). Die Skoliose der Lendensegmente (m. 6 Tfm.). — Kesslitz, W.,
u. Schlüt v. Schlütenberg, S., Magnetische Aufnahme von Bosnien u. der Herzegowina, ausgeführt i. J. 1893 (m. 4 Karte). — Lendenfeld, R. v., Die Tetractinelliden der Adria (m. 8 Tfm.). —
Halacsy, E. v., Botanische Ergebniuse einer im Auftrage der K. Akademie der Wissenschaften unternommenen Forschungsreise in Griechendand, 4 Theile (m. 7 In). Noé v. Ardennegg, A. Ueber atavisische Blattformen des Tulpenbaumes (m. 4 In). – Eder, J. M., u. Valenta, A. Absornitonspectran von farblosen u. gefarben Gläsern mit Berücksichtigung des Ultraviolett (m. 3 In). tionsspectren von farblosen u. gefärbten Gläsern mit Berücksichtigung des Ultraviolett (m. 3 Tfin.). Ueber das Spectrum des Kaliums, Natriums u. Cadmiums bei verschiedenen Temperaturen. Ueber die verschiedenen Spectren des Quecksilbers (m. 4 Tfi.). — Gratzl, A., Der Besuch der Inseln Jan Mayen u. Spittbergen im Sommer d. J. 4892 (m. 4 Karte). — Spitzler, R., Bahnbestimmung des Kometen 4851 III (Brorsen). — Tschermak, G., Ueber gewundene Bergkrystalle (m. 5 Tfin.). — Suess, E., Beiträge zur Stratigraphie Centralasiens auf Grund der Aufsammlungen von Stolicuka u. Bogdanowitsch (m. 4 Tfi.). — Brauer, F., u. Bergenstamm, J. v., Die Zweißligter des Kaiserl. Museums zu Wien VII. — Berichte der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres. Reihe III: Claus, C., Zoologische Ergebnisse III: Die Halicypriden und ihre Entwicklungsstadien, gesammelt 4890—38 (m. 3 Tfin.). — Fuchs, T., Ueber enige von der, Polat in bedeutenden Tiefen gedretschte Cylindrites-shnliche Körper u. deren Verwandtschaft mit Gyrolithes (m. 3 Tfin.). — Natteer K. Chemische III: etgische Mittellimeer IV. 4 Reise der in Settlemen Netter generations cylindrics-annuals soften in Stillchen Mittelmeer IV, 4. Reise der "Pola" i. J. 4883 (m. 4 Karte). — Luksch, J., u. Wolf, J., Physikalische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer, 4. Reise der "Pola" i. J. 4893 (m. 6 Karte).

Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung II b: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 103. Heft VIII-X: October-December 1894. Wien 320

1895. gr. 8. pg. 8 u. 474—740 m. 5 Holzschnitten. Band 103, jetzt vollständig, 718 pg. m. 5 Tafeln. M. 10.20.

Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie der Menschen u. d. Thiere, sowie aus jenem der theoretischen Medicin. Band 103. Heft VIII-X: October-December 1894. Wien 1895. gr. 8. pg. 6 u. 499-326 m. 44 Tafeln u. 2 Tafeln. Band 403, jetzt vollständig, 322 pg. m. 48 Tafeln. M. 8.80.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

2145 L'Ami des Sciences Naturelles. Revue mensuelle de Zoologie, Botanique, Géologie etc. Rouen. gr. in-8. - Année 4895 (42 nrs.).

Naturae Novitates. Jabrg, XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Naturae Novitates.

Register

[Index. Table des Matières]

Jahrgang 1894

ist erschienen und steht zum Preise von

1 Mark (= 1 Sh. = Fr. 1,25)

franco zur Verfügung.

Berlin. R. Friedländer & Sohn.



- 2446 Baessler, A., Südsee-Bilder, Berlin 1895, gr. 8, 380 pg. m. 26 Tafeln u. 2 Karten, Mk, 8
- 2447 Berichte der Commission für Erforschung des östlichen Mittelmeeres, Reihe III.

Wien (Denkschr. Akad.) 4895. gr. 4. 446 pg. m. 7 Karten u. 6 Tafeln. cart. 42so Inhalt: Zoologische Ergebnisse III: Claus, C., Die Helocypriden u. ihre Entwicklungsstadien, gesammelt 4890—93 (m. 3 Inh.). – Fuchs, T., Ueber einige von der Oesterreichischen Tiefsee-Expedition S. M. Schiffes, Pola" in bedeutenden Tiefen gedretschte Cylindrites-äbnliche Körper u. deren Verwandtschaft mit Gyrolithes (m. 3 Inh.). — Natterer, K., Chemische Untersuchungen im östlichen Mittelmeere. 4. Reise S. M. Schiffes, Pola" i. J. 4893 (m. 4 Karte). — Luksch, J., u. Wolf, J., Physikalische Untersuchungen im östlichen Mittelmeer. 4. Reise S. M. Schiffes, Pola" i. J. 4893 (m. 6 Karten).

Reihe I u. II. 1893-94; 116 u. 127 pg. m. 15 Karten u. 42 Tafeln. M. 27.80.

2448 Beyrich, K., Das System der Uebergewalt oder das analytisch-synthetische Princip der Natur. Ein Beitrag zur Weltäther-, Stoff- u. Kraftlehre u. zur Lösung naturphilosophisch-kosmischer Probleme. In 42 Hauptthesen. Berlin 4895. gr. 8. 11 u. 164 pg. m. 7 Holzschnitten.

2449 Brunn, M. V., Beitrag zur Museumstechnik. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.)

4895. gr. 4. 9 pg. m. 4 Lichtdrucktafel.

2450 Crawfurd, O., A Year of Sport and Natural History: Shooting, Hunting, Coursing, Falconry and Fishing. With chapters on Birds of prey, the nidification of Birds and the habits of British wild Birds and Animals. London 4895. 4, with numerous illustrations. cloth.

2454 Darwin, - Prever, W., Charles Darwin, Berlin 4895, 8, - In Vorbereitung,

2452 Encyclopädie der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Reichenow, A. Schenku. A. Hand-wörterbuch der Astronomie, herausgegeben von W. Valentiner. (2 Bände in 42—45 Lieferungen.) Liefg. 4. Breslau 4895. gr. 8. m. Holzschn. Subscriptionspreis 3

2453 Forel, F. A., Le Léman. Monographie limnologique. (En 3 volumes.) Vol. II: Hydraulique, Thermique, Optique, Acoustique, Chimie. Genève 1895. gr. in-8. 650 pg. av. 1 carte, 6 planches et gravures.

Vol. I: Géographie, Hydrographie, Géologie et Climatologie. 1892. 552 pg. av. 1 carte. M. 42.

2454 Hudson, W. H., The Naturalist in La Plata. 3. edition. London 4894. 8. 370 pg.

w. numerous illustrations. cloth.

2455 Jackson, F. G., The Great Frozen Land. Narrative of a winter journey across the Tundras and a sejourn among the Samoyads. Edited from the author's journals by A. Montefiore. London 4895. 8. with maps and illustrations. In the press.

2456 Jordan, D. S., The Factors in Organic Evolution. Syllabus of a course of elementary

lectures delivered in Leland Stanford ir. University, Boston 1895, sq. 8, 455 pg. cloth, 780 2457 Lectures, Biological, delivered at the Marine Biological Laboratory of Woods Holl in the summer session of 1893. Boston 1894. roy. 8. 4 and 242 pg. with

numerous illustrations. cloth.

Cont.: Wilson, E. B., The Mosaic theory of Development, — Conklin, E. G., The fertilization of the Ovum. — Loeb, J., On some facts and principles of physiological Development. — Ryder, J. A., Dynamics in Evolution. — Watasé, S., On the nature of Cell-organisation. — Whitman, C. O., The inadequacy of the cell-theory of Development. — Ayers, H., Bédleistoma Dombeyi Lac. — Wilson, W. P., The induce of external conditions on Plant-life. — Macfarlane, J. M., Irrito-contractility in Plants. — Dean, B., The Marine Biological Stations of Europe.

Summer Session of 1890. Boston 1891. 7 and 220 pg. w. 45 illustrat. cloth. M. 8,75.

2458 Mackay, Elements of Physiography, rewritten and enlarged. Edinburgh 4895.

8. with illustrations. - In the press. 2159 Marmery, J. V., The Progress of Science. Its origin, course, promoters and

results. With an introduction by S. Laing. London 4895. 8. 370 pg. cloth. 780 2460 Mémoires concernant l'Histoire Naturelle de l'Empire Chinois, par les Pères de la Compagnie de Jésus (Heude, David, Rathouis etc.). Tome II. Cahier 3.

Chang-Hai 1894, gr. in-4, pg. 147—168 av. 15 planches.

22.
Cont.: Heude, Etudes odontologiques. Partie 1: Herbivores tri- et dizygodontes II et III (Relations des Molaires et des Prémolaires. Remarques sur la classification des Ongulés) (av. 3 plchs.). Catalogue révisé des Cerfs tachetés (Sika) de la Chine centrale I (av. 12 plchs.).

Tome I et Il cahier 4 et 2. 4880-92. av. 75 planches. M. 443.

2464 Mittheilungen von Forschungsreisenden und Gelehrten aus den Deutschen Schutzgebieten. Herausgegeben von v. Danckelmann. Band VIII. Heft 4. Berlin 1895. gr. 8. pg. 4—408 m. 4 Karte in-fol. u. 6 Tafeln. 9
Inhalt: Aus dem Schutzlande Kamerun (Sjöstedt, Y., Die Vögel des nordwestlichen Kamerungebietes.— Plehn, F., Preuss u. Dinklage, M., Meteorologische Beobachtungen. — Knochenhauer, B., Geologische Untersuchungen im Kamerungebirge. etc.).

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6.

2462 Plankton-Expedition. - Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 4889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (In 5 Bänden.) Band IV. Abtheilung M, a, A: Schütt, F., Die Peridineen der Plankton-Expedition. Theil I. Kiel 4895. gr. 4. 470 pg. m. 27 Tafeln (24 colorirt). Subscriptionspreis Mark 349. Bisher erschien (1892-94): Band I. Abheilung A: Krümmel, O., Reisebeschreibung nebst Vorberichten über die Untersuchungen. 377 pg. m. 5 Karten, 4 Photogravüre u. 2 Tafeln. M. 30. — Abhteil. G. Krümmel, O., Geophysikalische Beobachtungen. 449 pg. m. 2 color. Karten. M. 9. — Band II. Abhteil. E., a (2 Theile): Traustedt, P. A., Borgert, A., u. Apstein, Thaliaceen. 46 u. Band II. Abhteil. E., a (2 Color. Karten. M. 49.5— Abhteil. G. a: Dahl, F., u. Lohmann, H., Halobatiden u. Halacarinen. 95 pg. m. 43 Thn. M. 46. — Abhteil. G. b: Ortmann, A., Decapoden v. Schizopden. 420 pg. m. 7 Thn. u. 3 color. Karten. M. 42,60 — Abhteil. K. c: Maas, O. Craspedote Medusen. 407 pg. m. 6 theilw. color. Thn. u. 2 Karten. M. 42,60 — Abhteil. K. c: Maas, O. Craspedote Medusen. 407 pg. m. 6 theilw. color. Thn. u. 2 Karten. M. 8.— Band IV. Abhteil. M. g: Fischer, B., Bacterien des Meeres. 82 pg. m. 4 Karte. M. 8.— Band IV. Abhteil. M. g: Fischer, B., Bacterien des Meeres. 82 pg. m. 4 Karte. M. 5,40. M, a, A: Schütt, F., Die Peridineen der Plankton-Expedition. Theil I. Kiel Subscriptionspreis Mark 3420

2463 Regel, F., Thüringen. Ein geographisches Handbuch. (In 2 Theilen.) Theil II: Biogeographie. Buch 2: Die Bewohner. (Thüringens Bewohner in vorgeschichtlicher u. geschichtlicher Zeit; die heutige Bevölkerung Thüringens in anthropologischer Hinsicht: die Sprache: etc.) Jena 4895, gr. 8. - Unter der Presse.

Preis ca. 9 M.

Theil I: Das Land. Grenzen, Bodengestalt u. Gewässer, Schichtenaufbau u. Entstehungsgeschichte, Klima. 4894. 446 pg. m. 4 geolog. Karte u. 4 Profiltafel. M. 8. — Theil II. Buch 4: Pflanzen-u. Thierverbreitung. 4894. 385 pg. M. 7.

2464 Revue Biologique du Nord de la France, publiée sous la direction de Théod. Barrois, P. Hallez, R. Moniez. Année VII, No. 4. Janvier 1895. Lille.

gr. in-8. pg. 424—460 avec 4 planche.

Sommaire: Peytoureau, A., Remarques sur l'organisation et l'anatomie comparé des deniers segments du corps des Lépidoptères, Coléoptères et Hémiptères (fin). — Weyers, J. L., Note biologique. Oiseaux et Singes des forêts de Sumatra. — Koenike, F., Liste des Hydrachnides recueillis par Th. Barrois en Palestine, en Syrie et en Egypte, avec la description de quelques espèces nouvelles (avec planche 8). — Moniez, R., Sur l'abatiat normal dans les tiges des Cérdales d'un Parasite accidentel de l'Homme, le Pediculoides tritici. Blanchardella Raphaelis. — Chevreux, F. Ambliondes terrestres et d'ècu douce provenant du voxage en Syrie de Th. Barrois. E., Amphipodes terrestres et d'eau douce, provenant du voyage en Syrie de Th. Barrois. Prix de l'année complète (42 nos.) M. 43.

2465 Sinclair, A., In Tropical Lands. Recent Travels to the sources of the Amazon, the West Indian Islands and Ceylon. Aberdeen 1895. 8. 190 pg. cloth.

2466 Smyth, H. W., Notes of a Journey on the Upper Mekong, Siam. London 4895.
8. 40 and 409 pg. with maps and illustrations. cloth.
76
2467 Van der Lith, P. A. Nederlandsch Oost-Indie beschreven en afgebeeld. 2. oplag.

2 Bande, Leiden 1894, gr. 8, 556 u. 550 pg. m. 24 Lichtdruck- u. 8 color. Tafeln (Volkstypen, Vegetationsbilder etc.). Lwdbd.

2468 Zeitschrift für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XIX, Heft 2. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 161-370 m. 4 Tafeln u. 45 Abbildungen. Enthält u. a.: Küttner, A., Ueber einen neuen beim Menschen gefundenen Eitererreger. -

Vogel, Ein neuer Desinfectionsapparat mit stark strömendem, gespanntem Wasserdampf. Band XIX, Heft 1 m. 3 Tafeln. M. 6.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

2469 Arbeiten, Morphologische. Herausgegeben von G. Schwalbe. Band IV. Heft 3. Jena 1895. gr. 8. pg. 3 u. 347-570 m. 5 Tafeln.

2470 Arbeiten aus dem Zoologisch-Zootomischen Institut in Würzburg. Herausgegeben von C. Semper u. A. Schuberg. Band X. Heft 2. Wiesbaden 1895. gr. 8. pg. 4, 22 u. 425—242 m. 4 Portrait u. 5 Tafeln (4 colorirt).

46: Inhalt: Schuberg, A., Carl Semper (m. 4 Portr). Zur Histologie der Trematoden (m. 4 Tfl.).

Kathariner, L., Die Gattung Gyrodactylus v. Nordm. (m. 3 Tfl.). — 8 ommel, A. van, Ueber Cuticularbildungen bei einigen Trematoden (m. 4 Tfl.).

Band X., Jetzt vollständig, 238 pg. m. 4 Portrait u. 44 Tafeln (4 colorirt). M. 33. 1640

2474 Arbeiten aus dem Zootomischen Laboratorium der Universität Warschau, herausgegeben von P. J. Mitrophanow. Warschau 1894. gr. 8. - In russischer Sprache.

Lieferung 11: Eismond, O. P., Die Gastrulation bei Vögeln. - Rudnew, W. G., Die Flemmingschen Zwischenkörper im Ei der Teleostier. -- Prsches-Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

mitzky, M., Zur Zellbildung bei Protozoen. - Beilage 8 u. 9: Mitrophanow. P. J., Bericht über eine Reise in Bessarabien, Jahresbericht des Zootom. Laboratoriums für 1893. 30 pg.

Lieferung 42: Prschesmitzky, M., Die Granula bei Protozoen. 90 pg.

m. 2 colorirten Tafeln in-4.

Lieferung 43: Mitrophanow, P. J., Zur Entwicklungsgeschichte der Doppelbildungen. 34 pg. m. 2 Tafeln in-4. Liefg. 4-40. 1892-93. m. 45 Tafeln (5 colorirt). M. 39.

2472 Calori, L., Sulla composizione dei Condili occipitali nelle varie classi di Vertebrati e sull' omologia del terzo Condilo occipitale dell' Uomo con il Condilo occipitale unico degli Uccelli e dei Rettili. (Bologna, Mem. Accad.) 1894, in-4, gr. 14 pg. c. 1 tavola.

2173 Chapaux, M., et Romedenne, P., Traité élémentaire de Zoologie et de Botanique.

Namur 4895. 8. 288 pg. av. 511 figures.

2174 Driesch, H., Neuere Beiträge zur exakten Formenkunde in Englischer Sprache. Kritisches Referat, Theil I. (Leipzig, Arch. f. Entwicklungsmech.) 1895, gr. 8, 28 pg. 480

2475 The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India in council. Edited by W. T. Blanford. Moths by G. F. Hampson. Volume III (conclusion). Calcutta (and Berlin, R. Friedländer & Sohn) 4895. 8. 28 and 546 pg. with 226 woodcuts. cloth. 24 Published till now (1888—93); Mammalia by W. T. Blanford. 637 pg. with 199 woodcuts. cloth. M. 21.— Birds by E. W. Oates (in 3 vols.). Vol. I and II. 576 and 417 pg. with 267 woodcuts. cloth. M. 36.75.— Reptilia and Batrachia by G. A. Boulenger. 559 pg. with 442 woodcuts. cloth. M. 24.— Fishes by F. Day. 2 vols. 566 and 523 pg. with 344 woodcuts. cloth. M. 42.— Moths by G. F. Hampson. Vol. I and II. 550 and 634 pg. with 658 woodcuts.

cloth. M. 42.

2476 Gadeau de Kerville, H., Recherches sur les Faunes marine et maritime de la Normandie. Voyage 1: Région de Granville et îles Chaussey (Manche). Juillet -Août 4893. Suivies de recherches sur les Copépodes, Ostracodes et Acariens par E. Canu et E. Trouessart, Rouen (Bull, Soc. Amis Sc. nat.) 1894, gr. in-8. 122 pg. av. 11 planches et 7 figures. 450

Girard, H., Aide-mémoire d'Anatomie comparée. Paris 4895. 8. 320 pg. av. 450 figures. cart.

2478 Journal of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the cooperation of

Evertebrata.

E. Ph. Allis ir. Volume X. No. 4. Boston (and Berlin, R. Friedländer & Sohn). B. Ph. A 1118 j. P. Volume A. No. 4. Boston (and Berlin, K. Friedlander & Sonin, January 1895, roy, 8. pg. 4-342 with 48 plates (4 colored). Each number 47 Cont.: Lillie, F. R., The embryology of the Unionidae (with 6 plates). — Strong, O. S., The cranial nerves of Amphibia (with 6 plates). — Fish. P. A., The central nervous system of Desmonathus fusca (with 4 plates). — Brooks, W. K., The sensory clubs or cordyli of Laodice (with 4 plate). — Wheeler, W. M., The behavior of the centrosomes in fertilized egg of Myzostoma glabrum Leuck. — Mead, A. D., Some observations on maturation and fecundation in Chaetopterus pergamentaceus Cuv. (with 4 plate). — Wilson, E. B., and Mathews, A. P., Maturation, fertilization and polarity in the Echinoderm Egg; new light on the "Quadrille of the Centers".

Subscription for the whole volume (3 nos.) M. 45.

2179 Klocke, E., Die Winterfauna des Heiligen Meeres in Westfalen. (Münster, Jahresb. Prov.-Ver. f. Wissensch.) 1894. 8. 2 pg.

2480 Lehmann, A., Zoologischer Atlas, nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht und E. Schmidt in Farbendruck ausgeführt. Tafel 43, 44 u. 46: Hirsch; Gemse; Eichhörnchen u. Hamster. Leipzig 4895. 3 Farbendrucktafeln in fol. Jede Tafel 440

2181 Leuckart, R., und Nitsche, H., Zoologische Wandtafeln. Vertebrata. Tafel 2-4: Pisces, Plagiostomi: Entwicklung von Torpedo ocellata Rud. Cassel 1895. 3 colorirte Tafeln (42 Blätter) in fol. m. Text (46 pg. m. 4 Tafel) in gr. 8. Jede Tafel 3 aufgezogen mit Stäben 6

Tafel 1: Pisces, organa electrica (2 Blätter). 1892. M. 3, aufgezogen mit Stäben M. 6. Lieferung 4-47 (soweit bisher erschienen). 4877-93, 400 color. Tafeln (in 408

Blättern). M. 286.50, aufgezogen mit Stäben M. 595.50. 2482 Loria, L., Viaggio nella Papuasia orientale.

XV. Gestro, R., Nuove contribuzioni allo studio delle Hispidae Papuane, 6 pg. (Genova, Ann. Mus. Civ., Marzo 1895.) in 8. gr. I-XVI. 1890-94. M. 19.20.

2483 Mitrophanow, P. J., Zur Entwicklungsgeschichte der Doppelbildungen. Warschau (Arb. zool. Laborat. Univ.) 1894, gr. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln in 4. — In Russischer Sprache.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 2484 Mitrophanow, P. J., Teratogenetische Studien. Theil I. (Die Keimscheibe mit 2 Primitivstreifen u. dem 3. scheinbaren; der doppelte Embryo des Hühnchens mit einem Kopfe; ein 2-köpfiger Embryo des Hühnchens; von den Ursachen der Doppel- u. Mehrfachbildungen.) (Leipzig, Arch. f. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln.

2485 North American Fauna. Published by authority of the Secretary of Agriculture. No. 8. Merriam, C. H., Monographic Revision of the Pocket Gophers, family Geomydae (exclusive of the species of Thonomys). Washington 4895. 8. 220 pg. with 74 figures and 20 plates, and 4 coloured maps.

10 Nos. 4-5 and 7 (all published till now). 1889—93. with 58 partly colored plates and maps. M. 33.

2486 Ramon y Cajal, S., Les nouvelles idées sur la Structure du Système nerveux

chez l'Homme et chez les Vertébrés. Traduit par L. Azoulay, avec préface par M. Duval. 2. tirage. Paris 4895. 8. av. 49 figures.

2487 Rawitz, B., Leifaden für histologische Untersuchungen. 2. umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Jena 1895. 8. - Unter der Presse. Preis ca. 3 M.

2488 Tornier, G., Das Entstehen der Gelenkformen. Theil III. (Leipzig, Arch. f.

Entwicklungsmech.) 4895. gr. 8. 40 pg. m. 4 Abbildung.
Die jestz vollständige Abhandlung, 410 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Abbildungen. M. 6.
2489 Wolff, G., Entwicklungsphysiologische Studien. Theil 1: Die Regeneration der Urodelenlinse. (Leipzig, Arch. f. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 44 pg. mit 1 colorirten Tafel.

2190 Zoologicae Res. Collectio brevium dissertationum novarumque investigationum ad universas zoologicas doctrinas spectantium, quae periodice eduntur sub directione P. de Vescovi. Annus I. Nr. 1 et 2. (Majus et Oct. 1894.) Romae.

in-8. maj. pg. 1-48 cum 3 tabulis.

Pretium unius ephemeridis: M. 4.60. Summarium nr. 1 et 2: De Yescovi, De novo interpretandi modo functionem aeriferarum vesicarum in Avibus existentium. — Luzi, De ossibus in Amphytheatro Flavio effossis. — Anselmi, De Cellularum nervosarum intima structura in cornibus anterioribus medullae spinalis. - Mari, De spermatogonii regeneratione in Telphusa fluviatili. — Marchesini, R., De corpusculorum rubeorum in medulla ossea Avium genesi. — Luzi, Brevis descriptio organorum uro-genitalium simiae foeminae speciei Hapale Jacchus. — De Vescovi, Biologicae observationes circa aliquos hospites qui in Medusa Rhirostoma Pulmo inreniuntur. — Marcherini, De sanguinis genesi in ossium avium medulla.

Aves.

2494 Chapman, F. M. Visitor's Guide to the local Collection of Birds in the American Museum of Natural History, New York City; with an annotated list of the Birds known to occur within fifty miles of New York City. New York 1894. 8. 400 pg. with 4 plates and woodcuts.

Crawfurd, O., A Year of Sport and Natural History - see Nr. 2450.

2492 Dixon, C., The Migration of British Birds. Including their post-glacial emigration as traced by the application of a new law of dispersal. London 4895. 8. with maps. cloth. — In the press. 2493 Höfer, F. Die Volksnamen der Vögel in Nieder-Oesterreich. Wien-Hernals 4895.

gr. 8. 23 pg. 050

2494 Lorenz, T., Die Vögel des Moskauer Gouvernements. Mit Vorwort von M. v.

Menzbier. Moskau (Bull. Soc. Natural.) 1894. gr. 8. 101 pg.

2495 Meyer, A. B., Zwei neue Paradiesvögel. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 44 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 47 Abbildungen. 2496 Nassonow, N. W., Zur Entwicklungsgeschichte des Afrikanischen Strausses, Struthio camelus. Lieferung 4. Warschau (Arb. zool. Cab. Univers.) 4894. 48 u. 8 pg. m. 3 Tafeln u. 9 Abbildungen. - In Russischer Sprache.

2497 Stone, W., The Birds of Eastern Pennsylvania and New Jersey, Philadelphia 1894. 8. 185 pg.

Reptilia et Amphibia.

2498 Boettger, O., Beitrag zur herpetologischen Kenntniss der Calamianen, Philippinische 450

Inseln. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 5 pg.

2199 Cope, E. D., The Batrachia and Reptilia of the University of Pennsylvania West Indian Expedition of 4890 and 4894. (Philadelphia, Proc. Acad. Nat. Sc.) 4894. roy. 8. 14 pg. with 3 plates.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2200 Fish. P. A., The Central Nervous System of Desmognathus fusca. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 56 pg. with 4 plates.
- 2204 Hofmann, F., Ueber die Function der Scheidewandnerven des Froschherzens. (Bonn, Arch, ges. Physiol.) 1895, gr. 8, 34 pg, m. 2 graphischen Tafeln in-4, 250
- 2202 Kopsch, Ueber die Zellenbewegungen während des Gastrulationsprocesses an den Eiern vom Axolotl und vom braunen Grasfrosch. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 4895, gr. 8, 40 pg.
- Mehnert, E., Ueber Entwicklung, Bau und Function des Amnion und Amnionganges nach Untersuchungen an Emys lutaria taurica (Marsilii). (Jena. Morph. Arb. Schwalbe) 1895. gr. 8, 68 pg. m. 4 Tafeln.
- 2204 Nusbaum, J., Srodblonków etc. Zur Embryologie der Endothelien u. Blutkörperchen bei den Anuren. Krakau 1894, gr. 8. 56 pg. m. 3 Tafeln. - In Polnischer Sprache.
- 2205 Strong, O. S., The Cranial Nerves of Amphibia. A contribution to the morphology of the Vertebrate Nervous System. (Boston, Journ. Morphol.) 4895. roy. 8. 430 pg. with 6 plates (4 colored).
- 2206 Werner, F., Ueber sekundare Geschlechtsunterschiede bei Reptilien. (Leipzig, Biol. Centralbl. 4895.) 8. 46 pg. Wolf, G., Die Regeneration der Urodelenlinse. - siehe Nr. 2189.

Insecta.

- 2207 Eppelsheim, E., Beitrag zur Staphylinenfauna West-Afrika's. Theil II. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 29 pg. Theil I. 1885. 51 pg. M. 4.
- 2208 Faust, J., Verzeichniss der von L. Conradt um Bismarckburg bei Togo gesammmelten Curculioniden. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 36 pg.
- 2209 Friese, H., Die Bienen Europa's (Apidae Europaeae) nach ihren Gattungen. Arten und Varietäten auf vergleichend morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet. Theil I: Schmarotzerbienen, Berlin, R. Friedländer & Sohn 1895, gr. 8, 218 pg. m. 53 Abbildungen.
 - Bildet eine Fortsetzung zu: Schmiedeknecht, H. L. O., Apidae Europaeae per genera, species et varietates dispositae atque descriptae. 2 volumina cont. genera Nomada, Bombus, Psithyrus Andrena, Osmia. 4882-86. 4109 pg. c. 47 tabulis. M. 24 (statt M. 42).
- 2210 Hampson, G. F., The Moths of British India, including Ceylon and Burma. Volume III (Noctuidae, conclusion; Epicopiidae; Uraniidae; Epiplemidae; Geometridae). Calcutta (and Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. roy. 8. 28 and 546 pg. with 226 woodcuts. cloth. The complete work, 3 volumes, 4893-95. 550, 634 and 574 pg. with 884 woodcuts. cloth. M. 63.
- Horn, W., Zwölf neue Cicindeliden Species. Weiteres über die Familie der Cicindeliden. 2 Abhandlungen. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895, gr. 8, 22 pg.
- 2212 Hübner, J., Sammlung exotischer Schmetterlinge, nebst Zuträgen zur Sammlung exotischer Schmetterlinge, fortgesetzt von C. Geyer. Augsburg 4806-48. Neue verbesserte u. vermehrte Ausgabe, mit synonymischem Register, herausgegeben von W. F. Kirby. (In 65 Lieferungen.) Brüssel 1895. 4. m. 664 colorirten Tafeln. Liefg. 8 u. 9: Tafel 71—90. Jede Liefg. 830
- 2213 Jablonowski, J., Additamentum ad cognitionem Thysanopterorum. (Budapestini, Termesz. Füz.) 1895. 8. maj. 7 pg. c. 1 tabula.
 Thysanoptera nova. 1894. 4 pg. c. 1 tabula. M. 1.50.
- 2214 Jacoby, M., Chrysomeliden von Togo (Bismarckburg). (Berlin, D. Entomol.
- Zeitschr.) 1895. gr. 8. 25 pg. 2 2215 Klapalek, F., Beiträge zur Kenntniss der Böhmischen Hydroptiliden. (Prag, Sitzungsb. B. Ges. Wiss.) 1895, gr. 8. 10 pg. m. 1 Tafel.
- 2216 Kliment, J., Käfer Böhmens. Nach der Natur malt und beschreibt. Heft 1. Deutschbrod 1894. 8. mit 2 Tafeln in Farbendruck.

 Das Werk ist auf 40-45 Lieferungen berechnet.
- 2247 Küster, H. C., und Kraatz, G., Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 34 (Serie IV. Heft 4): 400 Arten mit Beschreibung auf 466 Blättern. Nürnberg 1895. 12.
- Heft 1-30 (Serie I-III). 1884-94. m. vielen Tafeln. M. 90. 2218 Meyrick, E., Handbook of British Lepidoptera. London 1895. 8. - In the press.
- 2219 Mordwilko, A., Zur Biologie und Systematik der Baumläuse (Lachninae Pass. partim) des Weichselgebietes. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1895. gr. 8. 25 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2220 Ormerod, E. A., Report (48.) of observations of Injurious Insects and common Farm Pests during the year 4894, with methods of prevention and remedy. London 4895. roy. 8. 1484 pg. with illustrations. Mark 489. Report for 1879, 81 and 86 out of print, for 1879 and 80 each M. 1.20, for 1882—85, 87—92 each M. 1.80.
- 2221 Parona, C., Elenco di alcune Collembole dell' Argentina. (Genova, Ann. Mus. Civ., Marzo 1895.) in-8. gr. 5 pg. 4 Yedi anche Nr. 1926.
- 2222 Scudder, S. H., Brief Guide to the Commoner Butterflies. New York 4895. 42.
 44 and 206 pg. 630
- 2223 Semenow, A., Coleoptera Asiatica nova. III. (Petropoli, Horae Soc. Ent. Ross.
 4895.) in-8 maj. 20 pg.
 450
- let II. 1893-94. 36 pg. M. 3.80.

 2224 Staudinger, O., und Schatz, E., Exotische Schmetterlinge. 2. Auflage. (in 2 Theilen.) Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten, von O. Staud in ger u. H. Langhans. (In ca. 20 Lieferungen.) Fürth 4895. fol. m. 400 colorirten Tafeln. Liefg. 6: pg. 83-96 m. 5 color. Tafeln. Jede Liefg. 6
- 2225 Van Duzee, E. P., A Catalogue of the described Jassoidea of North America.
 (Philadelphia, Trans. Am. Ent. Soc. 1894.) 8. 73 pg. 4
- Zeitschrift, Berliner Entomologische. (4875-4880: Deutsche Entomologische Zeitschrift.) Herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Berlin. Band 40: 4895. Heft I. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4895. gr. 8. pg. 4-2 u. 4-470 m.
 Abbildungen.
 - Inhalt: Osten-Sacken, C. R., Eristalis tenax in Chinese and Japanese literature. Contributions to the study of the Liponeuridae Loew (Blepharoceridae Loew, olim). Stein, P., Die Anthomyidengruppe Homalomyia nebst ihren Gattungen u. Arten.

 Band 39. Heft IV erscheint demnächst.
- 2227 Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Gesellschaft Iris zu Dresden in Verbindung mit der Deutschen Entomologischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 4894 (= Correspondenzblatt des Entomolog. Vereins Iris. Band VII). 2. lepidopterologisches Heft, herausgegeben von der Entomolog. Gesellschaft Iris, redigirt von 0. Staudinger. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4894. gr. 8, pg. 40. p. 492-376 m. 8. Tagein (2 coloriri).
 - pg. 10 u. 493-376 m. 5 Tafeln (2 colorint).

 Inhalt: Michael, O., Ueber den Fang u. die Lebensweise der wichtigsten Tagfalter der Amazonasehen. Wiscott, M., Ein neuer Hybride, Saturnia hybrid. Standfussi. Staudinger, O., Neue Lepidopierenarten u. varietäten aus dem paliarktischen Faunengebeit (m. 17nl.) Ueber einige neuere u. neue Tagfalter des Indo-malysischen Faunengebiets (m. 17nl.) Tal. Ueber einige neuere u. neue Tagfalter des Indo-malysischen Faunengebiets (m. 17nl.) Tal. Ueber einige neuere u. neue Tagfalter des Indo-malysischen Faunengebiets (m. 17nl.) Tal. Ueber einige neuere u. neue Tagfalter des Indo-malysischen Faunengebiets (m. 17nl.) Tal. Ueber einige reicht in Tal. Ueber einige des Jahren der Schalter von der Gegend, Schluss. Caradja, A. v., Nachtrag zum Verzeichniss der Grossschmetterlinge des Departement de la Haute Garonne. etc.
 - Band VII: Jabrang 1894, jetzt vollständig, 386 pg. m. 9 Tafeln (4 colorirt). M. 24. Band I —VI: 1884—93. m. 39 Tafeln (19 colorirt). M. 417.

Arachnida, Myriapoda, Crustacea, Rotatoria.

- 2328 Bigelow, R. P., Report upon the Crustacea of the order Stomatopoda collected by the Steamer Albatross between 1885 and 1891, and on other specimens in the U. S. National Museum. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1894. roy. 8. 62 pg. with 28 figures and 3 plates.
- 2229 Bösenberg, W., Beitrag zur Kenntniss der Arachniden-Fauna von Madeira und den Canarischen Inseln. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 4895. gr. 4. 43 pg. m. 4 Tafel.
- Brolemann, H. W., La forêt d'Andaine (Orne). Myriapodes. (Rennes, Feuille Jeunes Natur. 1894.) 4. 3 pg.
 2031 Note sur deurjapodes nouveaux du Midi de la France. Paris (Bull. Soc.
- Zool. Fr.) 1894. gr. in-8. 6 pg. 4

 Canu, E., et Trouessart, E., Copépodes, Ostracodes et Acariens de la Normandie voir nr. 2476.
- 2232 Claus, C., Die Halocypriden und ihre Entwicklungsstadien, gesammelt 1890 93 im östlichen mittelmeere. (Wien, Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 10 pg. m. 3 Tafeln.
- 2233 Francé, R. H., Beiträge zur Kenntniss der Rotatorienfaum Budapest's. (Budapest, Termesz. Füz.) 4895. gr. 8. 48 u. 49 pg. m. 2 colorirten Tafeln. Ungarisch u. Deutsch.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

2234 Gerstäcker, A., Die Gliederfüssler (Arthropoda) wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Abtheilung II. Crustacea, 2. Hälfte. Lieferung 44-43. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 977-1024 m. 6 theilweise colorirten Tafeln. Jede Liefg. Mk. 430 Abtheilung I: Crustacea, 1. Hälfte. 4866-80. m. 50 Tafeln. M. 43.50. — Abtheilung III. Liefg. 1-40. 4881-93. m. 96 Tafeln. M. 60.

2235 Hodgson, T. V., Synopsis of the British Cladocera. I. (Birmingham, Journ. Birm. Nat. Hist. a, Phil. Soc. Febr. 4895.) 8, 42 pg. 4

- 2236 Klocke, E., Beiträge zur Cladoceren-Fauna der Ostschweiz. (Zürich, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1893. 8. 6 pg. 2237 — Zur Cladoceren-Fauna Westfalens. (Münster, Jahresb. Prov.-Ver. f. Wissensch.)
- 8 Kraepelin, K., Revision der Tarantuliden Fabr. (Phryniden Fabr.). Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 4895. gr. 4. 53 pg. m. 4 Tafel.
 3 2339 Mrázek, A., Die Gattung Miracia Dana. (Prag, Sitzungsb. B. Ges, Wiss.) 4895. gr.
- 8. 9 pg. m. 4 Tafel. 4
 2240 Peckham, G. W., and E. G., Ant-like Spiders of the Family Attidae. Milwaukee
- 1892. Imp.-8. 83 pg. with 7 plates.

 2244 Spiders of the Homalattus Group of the Family Attidac. Milwaukee, Dec. 1895.
- 2244 Spiders of the Homalattus Group of the Family Attidac. Milwaukee, Dec. 1895.
 Imp. 8. 24 pg. with 2 plates.
 2242 Spiders of the Marptusa Group of the Family Attidae. Milwaukee, Nov. 1894.
- Imp. 8. 59 pg. with 7 plates.

 18. 59 pg. with 7 plates.

 18. 59 pg. with 7 plates.

 18. 59 pg. with 7 plates.
- 2243 The sense of Sight in Spiders, with some Observations on the Color Sense.

 Milwaukee (Trans. Wisc. Ac. Sc., Dec. 1894.) 8. 34 pg. 2
- 2244 Sars, G. O., Contributions to the knowledge of the Fresh-water Entomostraca of New Zealand, as shown by artificial hatching from dried mud. Cristiania (Vid.—Selsk. Skr.) 4894. roy. 8. 62 pg. with 8 plates, partly coloured.
- 2245 Stebbing, T. R. R., Descriptions of nine new Species of Amphipodous Crustaceans from the Tropical Atlantic. (London, Zool. Soc. Trans. 1895.) roy. 4, 23 pg. with 5 plates. 10
- 2246 Notes on Crustacea. (Two new Pedunculate Cirripedes. English Terrestrial Isopods. Some English Marine Isopods.) (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 4895.) 8.

 8 pg. with 4 plate.
- 2247 A new Pedunculate Cirripede. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1894.) 8. 4 pg. with 1 plate.
- 2248 Trouessart, E., Note sur les Acariens marins (Halacaridae) récoltés par H. Gadeau de Kerville sur le littoral du département de la Manche (Juillet-Août 1893). Paris (Bull. Soc. Amis Sc. Nat. Rouen) 1894. gr. in-8. 37 pg. avec 4 figures et 5 planches. 4

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 2249 Fischer, W., Die Gephyreen des naturhistorischen Museums zu Hamburg. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 4895. gr. 4. 24 pg. m. 4 Tafel.
- 2250 Heider, A. R. V., Zoanthus chierchiae n. sp. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 4895. gr. 8. 28 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 4 Abbildung.
- 2251 Mc Kim, W. D., Ueber den nephridialen Trichterapparat von Hirudo. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 4895. gr. 8. 20 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4.
- 2252 Michaelsen, W., Zur Kenntniss der Öligochaeten. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 4895. gr. 4. 37 pg. m. 4 Tafel.
 2253 Montgomery. 7. H., Stichostemma Eilhardi nov. gen. nov. spec. Ein Beitrag zur
- **2253 ***Montgomery, 1. H., Stichostemma Eilhardi nov. gen. nov. spec. Ein Beitrag zur Kenntniss der Nemertinen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln in-4.
- Nagel, W. A., Experimentelle sinnesphysiologische Untersuchungen an Coelenteraten. (Bonn, Arch. ges. Physiol.) 4894. gr. 8. 58 pg.
 2255 Prschesmitzky, M., Die Granula bei Protozoen. Warschau (Arb. zool. Labor.
- Univ.) 4894. gr. 8. 90 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4. In Russischer Sprache. 6 2256 Schimkewitsch, W., Zur Kenntniss des Baues und der Entwicklung des Dinophilus
- vom Weissen Meere. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 4895. gr. 8. 34 pg. m. 3
 Tafeln (4 colorirt) in-4.

 2257 Schütt. F. Die Peridingen der Plankton-Expedition. Theil I. Kiel 4895. gr. 4
- 2257 Schütt, F., Die Peridineen der Plankton-Expedition. Theil I. Kiel 4895. gr. 4.
 470 pg. m. 27 Tafeln (24 colorirt). cart.
- 2258 Spiegler, J., Praktische Anleitung zur Bekämpfung der Rüben-Nematode, Heterodera Schachtii.
 2. Auflage. Wien 1895.
 8. 52 pg. m. 2 Abbildungen.
 Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 6.
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

2259 Stossich, M., Osservazioni sul Solenophorus megalocephalus (Crepl.). (Trieste, Boll. Soc. Adr. Sc. nat.) 1895. 8. 6 pg. c. 2 tavole. Mark 2

2260 Vaullegeard, A., Métamorphoses et Migrations du Tetrarhynchus ruficollis (Eisenhardt). (Caen, Bull. Soc. Linn. Norm.) 4894. 8. 32 pg. av. 1 planche.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

2264 Berg, O. C., und Schmidt, C. F., Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung u. Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2., verbesserte Auflage von "Darstellung u. Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten officinellen Gewächse", herausgegeben von A. Meyer u. K. Schumann. (In 28 Lieferungen.) Leipzig 4895. gr. 4. m. 468 coloriten Tafeln (Handcolorit). — Liefg. 73-80 (v. Band II) m. 6 color. Tafeln (Nr. 74-76).

2262 Berthault, F., Les Prairies. Prairies naturelles. Prairies de fauche. Paris 1895.
8. 223 pg.

2263 Bulletin des Travaux de la Société Botanique de Genève. Section de la Société Suisse de Botanique. Années 4892—94. No. 7. Genève, Déc. 4894. 8. 248 pg. av. 4 planche.

39.

Cont.: Beauverd, G., Herborisations dans la chaine des Aravis. — Briquet, J., Le Mont Vuache, etude de Floristique. — Crépin, F., Les Roses du Mont Salève. — Martin, C.E., Contribution à la Flore mycologique. — Paiche, P., Observations sur quelques espèces critiques du genre Hieracium. etc.

2264 Bulletin de la Société Centrale d'Horticulture du Département de la Seine-Inférieure. Tome 35: Année 4893. Cahier IV. Rouen 4894. 8, 94 pg.

- 2265 Le même. Tome 36: Année 4894. (ahier I. Rouen 4894. 8. pg. 4—73. Chapaux, M., et Romedenne, P., Traité élémentaire de Botanique voir No. 2473.
- 2266 Constantin, P., Le Monde des Plantes. (En 8 fascicules.) Paris 4895. 4. environ 4500 pg. av. 2000 figures. Fascicule 3: pg. 364—528. Chaque fascicule 2so 2267 De Candolle. Christ, H., Notice biographique sur Alphonse De Candolle,
- avec liste de ses publications. (Genève, Bull, Herb, Boiss.) 4893. gr. in-8. 32 pg. 2 vor unus: Nature Novitates. Anné 4894. Nr. 6430. 2268 Detmer, W., Das pflanzenphysiologische Practicum. Anleitung zu pflanzen-
- physiologischen Untersuchungen. 2., umgearbeitete Auflage. Jena 4895. gr. 8. m. 438 Holzschnitten. 8 2269 — Practical Plant Physiology. Translated by S. A. Moor. London 4895. 8.
- 2269 Practical Plant Physiology, Translated by S. A. Moor. London 4895. 8. with figures. In preparation.
- 2270 "Dodonaea" Feestnummer. Verzameling van Voordrachten gegeven in de Afdeeling Turnhout in 1891—92. Turnhout 1894. 4. 23 pg.
 Conférences sur des objets horticoles (l'arrosage dans la culture des plantes, la culture des plantes grasses, les maladies des céréales etc.).
- 2274 Eliasson, A. G., Om sekundära anatomiska Forändringar inom Fanerogamernas Florala Region. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 4894. 8. 467 pg. m. 5 Tafeln in-4. 8
- 2272 Engler, A., und Prantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 4887—95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. Lieferung 415 u. 416 (Bignoniaceae v. K. Schumann; Pedaliaceae u. Martyniaceae v. 0. Stapf; Globulariaceae v. R. v. Wettstein; Acanthaceae v. G. Lindau): pg. 244—336 (v. Theil IV. Abtheilung 3, b) m. 394 Abbildungen. Subscriptionspreis 3

Fawcett, W., Castleton Gardens (Jamaica). Notes on the most interesting Plants.
 (Kingston, Bull. Bot. Dept.) 4895. roy. 8. 40 pg.
 Economic Plants of Jamaica. Kingston 4891. 78 pg. M. 2,50.

2274 Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der Kön. Bayerischen Botanischen Gesellschaft in Regensburg.) Herausgegeben von K. Goebel. Band 80: Jahrgang 4895. Heft I. Marburg. gr. 8. pg. 4—292 m. 4 Tafeln u. 48 Holzschnitten.

Inhalt: Goebel, K., Archegoniatenstudien VII (m. 4 Tfl.). Ueber die Einwirkung des Lichtes auf die Gestaltung der Kakteen u. anderer Pflanzen I. — Oltmanns, F., Notizen über die Culturu. Lebensbedingungen der Meeresalgen. — Farmer, J. B., Ueber Kerntheilung in Liliumantheren Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

besonders in Bezug auf die Centrosomenfrage (m. 2 Tfin.). - Loew, O., Ueber das active Reserveeiweiss in den Pflanzen. — Daikuhara, G., Ueber das Reserveprotein der Pflanzen. — Stenström, K. O. E., Ueber das Vorkommen derselben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, mit besonderer Berücksichtigung der zerophil ausgebildeten Pflanzen. — Klebahn, H., Gasvacuolen, ein Bestandtheil der Zellen der wasserblüthebildenden Phycochromaceen (m. 4 Tfl.). Preis des vollständigen Bandes, ca. 580 pg. in 4-5 Heften, M. 48.

2275 Frank, A. B., Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- u. Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde, Obstbauer u. Botaniker, 2., verbesserte u. vermehrte Auflage, (In 40 Lieferungen.) Breslau 4895, gr. 8, m. zahlreichen Holzschnitten. Liefg. 6: pg. 445—240 (v. Band II). Jede Liefg, Mark 480

2276 Hartig, R., Ueber die Verschiedenheiten im Bau des Eichenholzes. Vorläufige

Mittheilung. (München, Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 5 pg. 9. 1277 Hulme, F. E., The Wild Flowers Collecting Book. Sketches and directions.

6 parts. London 1895, 8, - In the press.

2278 Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XIX, Heft 5. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4, 577-681 u. (Literaturbericht) 41 pg. Inhalt: Urban, J., Additamenta ad cognitionem Florae Indiae occidentalis II (finis). Band XIX, jetzt vollständig, 726 pg. m. 5 Tafeln. M. 34.

2279 Kast, J., Die wichtigsten Culturpflanzen im alten Aegypten. (St. Gallen, Ber.

Naturwiss. Ges.) 1894. 8. 40 pg.

2280 Kohl, F. G., Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Originalabbildungen erläutert. (In 33 Lieferungen.) Leipzig 4895. gr. 4. m. 465 colorirten Tafeln (Handcolorit). Liefg. 27: pg. 477-484 m. 5 color. Tafeln.

2284 Lavoisier, Statistique agricole et projets de réforme. Publié par Schelle et Grimaux. Paris 1895, 12, av. 1 portrait, cart.

2282 Linsbauer, L., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Caprifoliaceen. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 26 pg. m. 4 Tafel.

2283 Meyer, A., Untersuchungen über die Stärkekörner. Jena 4895. gr. 8. m. 9 Tafeln

u. 99 Holzschnitten. - Unter der Presse, Preis ca. 48 M. 2284 Nestler, A., Kritische Untersuchungen über die sogenannten Wasserspalten. Halle

(N. Acta Acad. Leop.) 1894. gr. 4. 34 pg. m. 2 Tafeln. 2285 Oltmanns, F., Ueber das Oeffnen und Schliessen der Blüthen. (Leipzig, Botan. Zeit.) 4895. 4. 22 pg.

180 2286 Queva, C., Recherches sur l'Anatomie de l'Appareil végétatif des Taccacées et

des Dioscorées. Lille 1894. 8. 457 pg. av. 18 planches et 702 figures.

2287 Schäffer, C., Ueber die Verwendbarkeit des Laubblattes der heute lebenden Pflanzen zu phylogenetischen Untersuchungen. Hamburg (Abhandl. Naturw. Ver.) 1895. gr. 4. 40 pg. m. 1 Tafel.

2288 Segerstedt, P., Studier öfver buskartade Stammars Skyddsväfnader. Stockholm

(Bih. Vet.-Akad. Handl.) 4894. 8. 87 pg. m. 3 Tafeln.

2289 Sertorius, A., Beiträge zur Kenntniss der Anatomie der Cornaceae. (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1893. gr. 8. 76 pg. 2290 Steiner, L., Ueber Entbitterung und Entgiftung der Lupinenkörner. Vergleichende

Untersuchungen. Halle 1894. 4. 31 pg. 2291 Weiss, J. E., Grundriss der Botanik. München 1895. gr. 8. 270 pg. m. ca. 400

Abbildungen. Leinenband.

2292 Wiesner, J., Pflanzenphysiologische Beobachtungen aus Buitenzorg. Theil V: Studien über die Anisophyllie tropischer Gewächse. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 40 pg. m. 4 Tafeln u. 3 Holzschnitten.
Theil I—IV. 1894. 89 pg. M. 1.90.

2293 Zoffmann, A., Skema over de i Medicinen anvendte Plante-Raastoffer. 2, forögede oplag. Kjöbenhavn 4895. 8. 180

Phanerogamae.

2294 Burt, E. A., A North American Anthurus. (Boston, Mem. Soc. Nat. Hist.) 4894. 4. 23 pg. with 2 plates.

2295 Buser, R., Sur les Alchimilles subnivales, leur ressemblance avec l'Alchimilla glabra Poir. (fissa Guenth, et Schum.) et leurs parallélismes avec les espèces des régions inférieures. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1894. gr. in-8. 34 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2296 Buser, R., Contribution à la connaissance des Campanulacées, Partie I: Genus Trachelium L. revisum. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 4894, gr. in-8, 32 pg. av. 5 planches. Mark 6
- 2297 Crépin, F., Excursions Rhodologiques dans les Alpes en 1894 et 1892. (Genève. Bull. Herb. Boiss.) 1894, gr. in-8, 42 pg.
- 2298 Engler, A., Ueber Amphicarpie bei Fleurya podocarpa Wedd., nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über die Erscheinung der Amphicarpie und Geocarpie. (Berlin, Mitth. Akad.) 1895. Lex. 8. 10 pg. m. 1 Tafel in-4. 150
- 2299 Micheli, M., Légumineuses nouvelles de l'Amérique Centrale. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 4894, gr. in-8, 7 pg. av. 6 planches. 5
- 2300 Roulet. C., Recherches sur l'étude comparée du Genre Thunbergia Lin, fil. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 4894. gr. in-8. 108 pg. av. 85 figures.
- 2301 Solereder, H., Ein Beitrag zur anatomischen Charakteristik und zur Systematik der Rubiaceen. (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 4893. gr. 8. 54 pg.
- 2302 Sommier, S., e Levier, E., I Cirsium del Caucaso. Firenze (N. Giorn, bot. It.) 1893. in-8. gr. 16 pg. 4 20

Cryptogamae.

- 2303 Bauer, E., Beiträge zur Moosflora von Centralböhmen. (Prag, Lotos) 1895. gr. 8. 24 pg. 180 2304 Borzi, A., Studi Algologici. Saggio di ricerche sulla biologia delle Alghe.
 - Fascicolo II. Palermo 1895. in-4. gr. pg 9 e 121-378 c. 22 tavole. Cont.: Mischococcus Năg, Chlorothecium Borzi, Charactopsis, e. n, Bottydiopsis g. n., Bumilleria g. n., Prasiola Ag, Protoderma Ktz, Entoderma Lagerh, Chloroclonium n. g., Pleurothamnium g. n., Chaetopelis Berth., Glocotila Ktz.
 - Fascicolo I. 1883. c. 9 tayole, M. 20. Fascicolo III (ultimo), c. 5 tayole, in corso di stampa, Prezzo M. 42.
- 2305 De Toni, J. B., und Okamura, K., Neue Meeresalgen aus Japan. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 4895.) gr. 8. 7 pg. mit 4 Tafel.
- 2306 Ellis, J. B., and Everhart, B. M., New Species of Fungi from various localities. Part III. (Philadelphia, Proc. Acad. Nat. Sc.) 4894. roy. 8. 65 pg.
 Parts 1 and II. 4893. 45 and 27 pg. M. 6. 450
- 2307 Fairchild, D. G., Ein Beitrag zur Kenntniss der Kerntheilung bei Valonia utricularis. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 4894.) gr. 8. 8 pg. mit 4 farbigen Tafel.
- 2308 Fleischer, M., und Warnstorf, C., Sammlung Südeuropäischer Laubmoose. (Die Laubmoose der Länder zwischen 35° u. 46° nördlicher Breite in getrockneten Exemplaren.) Rom 1895. — In Vorbereitung, Subscriptionspreis für jede Centurie M. 25.
- 2309 Fries. Starbäck, K., Studier i Elias Fries' Svampherbarium. Sphaeriaceae imperfecte cognitae. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.) 1894. 114 pg. m. 4 Tafeln.
- 2340 Hennings, P., Fungi Aethiopico-Arabici. Pars I: Fungi a G. Schweinfurth lecti. (Genevae, Bull. Herb. Boiss.) 1893. 8. maj. 26 pg. c. 2 tabulis. 350
- 2311 Beitrag zur Pilzflora des Samlandes. (Königsberg, Schrift. Phys.-Oek. Ges.) 1895. 4. 6 pg.
- 2312 Jaczewski, A. de, Monographies des Massariées de la Suisse. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1894. gr. in-8. 28 pg.
- 2343 Kanthack, A. A., and Drysdale, J. H., Course of elementary practical Bacteriology, including bacteriological Analysis and Chemistry. London 1895. 8. 204 pg. cloth. 460
- 2314 Müller, J., Lichenes Wilsoniani s. Lichenes a F. R. M. Wilson in Australiae provincia Victoria lecti. (Genevae, Bull. Herb. Boiss.) 4893. 8. maj. 33 pg.
- Conspectus systematicus Lichenum Novae Zelandiae. (Genevae, Bull. Herb. Boiss.) 1894. 8. maj. 114 pg.
- Nadson, G., Ueber den Bau des Cyanophyceen-Protoplastes. St. Petersburg 4895. 8. 76 pg. m. 2 Tafeln. - In Russischer Sprache.
- 2347 Palla, E., Ueber ein neues Organ der Conjugatenzelle. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.)
- 1894. gr. 8. 10 pg. m. 4 colorirten Tafel.

 2318 Patouillard, N., et Lagerheim, G. de, Champignons de l'Equateur. Pugillus IV. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 4895. gr. in-8. 22 pg. av. 4 planche. Pugilli I-III. Lons-le-Saulnier (Bull. Soc. Mycol.) 4891-93. av. 7 planches. M. 9. 250
- 2349 Schwarz, F., Die Erkrankung der Kiefern durch Cenangium abietis. Beitrag zur Geschichte einer Pilzepidemie. Jena 4895. gr. 8. m. 2 Tafeln. - Unter der Presse. Preis etwa 5 M.

- 2320 Sterbeeck. Istvanffi, G. v., F. v. Sterbeeck's ,,Theatrum Fungorum oft het Toneel der Campernoelien 4675" und die Clusius-Commentatoren, beleuchtet durch den Levdener Clusius-Codex. (Budapest, Termesz, Füz.) 4895. gr. 8. 25 u. 43 pg. Ungarisch u. Deutsch. Mark 150 Siehe auch Nr. 1998.
- 2324 Wegelin, H., Beitrag zur Pyrenomycetenflora der Schweiz. (Frauenfeld, Mittheil. Naturf. Ges.) 1894. 8. 12 pg. m. 2 Tafeln.

2322 Wehmer, C., Aspergillus oryzae, der Pilz der Japanischen Saké-Brauerei. (Jena,

Centralbi. Bacteriol.) 4895. gr. 8. 23 pg. m. 4 Tafel.
2323 Went, F. A., und Geerlings, H. C. P., Beobachtungen über die Hefearten und zuckerbildenden Pilze der Arrakfabrikation, Amsterdam (Verhand, Akad.) 1894. gr. 8. m. 4 Tafeln.

Florae.

2324 Alboff. N., Contributions à la Flore de la Transcaucasie. Plantes nouvelles, rares ou peu connues, trouvées en Abkhasie de 1889 à 1892. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1893. gr. in-8. 32 pg.

- Nouvelles contributions à la Flore de la Transcaucasie. Campanulae novae Caucasicae. Ouelques Plantes nouvelles du Caucase. (Genève. Bull. Herb. Boiss.)

1894. gr. in-8. 28 pg. av. 2 planches.

2326 Callier. A., Flora Silesiaca exsiccata, Lieferung für 1894: Nr. 4049-4200 (Hieracium, Potentilla etc.). Liegnitz 1895. Die früheren Jahrgänge (Nr. 1-1018) noch in einigen Exemplaren vorhanden. Preis 88 M.

2327 Freyn, J., Plantae novae Orientales. Theil III. (Wien, Oest. bot. Zeitschr.) 4894. 8. 52 pg.

2328 Piccioli. L., Le Piante legnose Italiane, Fascicoli 4-3, Firenze 1895, 8, pg. 4-

441 c. figure. 2329 Schinz, H., Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. (Neue Folge.) Theil I u. II. Mit Beiträgen von O. Hoffmann, O. Kuntze, T. Loesener u. A. (Genf, Bull. Herb, Boiss.) 4893-94. 8. 26 u. 49 pg. m. 4 Tafeln (4 colorirt). 7 Fortsetzung von "Beiträge zur Kenntniss der Flora von Deutsch Südwest-Afrika uden angrenzenden Gebieten." 4 Theile. (Verhandl. Bot. Ver. Brandenb) 4888-90. 470 pg. M. 40.

Schweinfurth, G., Sammlung Arabisch-Aethiopischer Pflanzen. Ergebnisse von 2330 Reisen in den Jahren 1881, 1888, 1889, 1891, 1892 u. 1894. (Genf, Bull. Herb.

Boiss.) 1894. gr. 8. 113 pg. Verbesserung der Anzeige Nr. 1662.

- 2334 Schweinfurth, G., et Ascherson, P., Primitiae Florae Marmaricae. Mit Beiträgen
- von P. Taubert. (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 4898. gr. 8. 75 pg. m. 4 Tafel. 4 2332 Stenström, K. O. E., Ueber das Vorkommen derselben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, mit besonderer Berücksichtigung der xerophil ausgebildeten Pflanzen. Eine kritische pflanzenbiologische Untersuchung. (Marburg, Flora) 4895. gr. 8, 424 pg. m. 2 Abbildungen.

2333 Urban, J., Additamenta ad cognitionem Florae Indiae occidentalis. Particula II. (Lipsiae, Bot. Jahrb.) 4894-95. 8. maj. 420 pg.

Particula I. 1892. c. 1 tabula. M. 4.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie,

Zeitschriften und Sammelwerke.

2334 Alabama. Geological Survey of Alabama. E. A. Smith, State Geologist. Report on the Geology of the Coastal Plain of Alabama. (Cretaceous, Tertiary and Post-Tertiary Formations.) By E. A. Smith, L. C. Johnson, and D. W. Langdon. With Contributions to its Paleontology by T. H. Aldrich and K. M. Cunningham. Montgomery Ala. 1894. 8. 24 and 759 pg. with 29 plates. 12

2335 Annales de Géologie et de Paléontologie, publiées sous la direction de A. De-Gregorio. Livraison XIV: De-Gregorio, A., Description des Faunes tertiaires de la Vénétie. Monographie des Fossiles éocéniques (Etage Parisien) de Mont Postale. Palerme 1894. gr. in-4. 55 pg. av. 9 planches.

pour les souscripteurs 22

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2336 Annales de Géologie et de Paléontologie. Livraison XV: De-Gregorio, A., Descriptions de quelques Ossements des cavernes des environs de Cornedo et Valdagno dans le Vicentin. Palerme 1894. gr. in-4. 16 pg. av. 3 planches. pour les souscripteurs 750
- 2337 Les mêmes. Livraison XVI: De Gregorio, A., Appunti zoologici e geologici sull' isola di Levanzo. Palerme 1894, gr. in-4, 12 pg. av. 1 planche.
- pour les souscripteurs 250 - Les mêmes. Livraison XVII: De-Gregorio, A., Note sur un Astéride et un Cirripède du Postpliocène de Sicile des genres Astrogonium et Coronula. Palerme 1895, gr. in-4, 8 pg. av. 1 planche.

pour les souscripteurs 250 Livraisons I à XIII. 1886-94. av. 91 planches dont 1 double. Prix pour les souscripteurs M. 230 (M. 2.50 la planche).

2339 Annuaire Géologique Universel. Revue de Géologie et Paléontologie, fondée par Dagincourt, dirigée par L. Carez et H. Douvillé. Tome X: Année 4893. Fascicule 4. Paris 1894. gr. in-8. pg. 1-458. Cont.: Index bibliographique pour 1893. - Aichino, G., Résumé de Géologie Italienne pour

l'année 4892.

Tome X complet (4 fascicules) M. 48 2340 Boletim do Commissão Geographica e Geologica do Estado de Minas Geraes. No. 4. Organisação e Trabalhos da Commissão Geographica e Geologica do Estado de Minas Geraes, por A. de Abreu Lacerda. Rio de Janeiro 1894. 8. 69 pg. avec 4 planches.

2344 California. — 12. Report of the State Mineralogist of California for the two years, ending September 45, 4894. J. J. Crawford, State Mineralogist. Sacra-

mento 1894. roy. 8. 541 pg.

2342 Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. Bd. 47, Häfte 2. (No. 168.) Februari 1895, Stockholm, 8, pg. 57-240 mit 10 Tafeln und geolog, Karten (letztere in Farben).

Inh.: Högbom, A. G., Ueber das Nephelinsyenitgebiet auf der Insel Alnö. — Svedmard, E., Orsa Finmarks geologi. — Sjögren, H., Nya bidrag till Sulitelmakisernas geologi. — Freis des vollständigen Bandes in 7 Heften: 42 Mark.

2343 Ohio. — Report of the Geological Survey of Ohio. Vol. VII. Economic Geology, Archaeology, Botany, Palaeontology. By E. Orton, G. Fowke, W. A. Kellerman and C. Werner, R. P. Whitfield, C. L. Herrick. Columbus 0. 4893. 8, 25, 290 and 700 pg, with 56 plates, 4 coloured geological and 24 other maps and charts.

2344 The Quarterly Journal of the Geological Society. Volume 54, part I (No. 204). London, February 1895, 8. pg. 1-92 and (Proceedings) 1-4 with 1 geological map and 2 plates.

map and 2 plates.

Cont.: Green, A. H., Notes on some recent section in the Malvern Hills. — Lake, P., On the Denbighshire Series of South Denbigshire. — Bonney, T. G., On the Narborough District (Leicestershie). — Marr, J. E., The Tarns of Lakeland. — Draper, D., The Marble Beds of Natal. — Baron, R., Geological notes of a journey in Madagascar (with 4 geolog. map). — Newton, R. B., On a collection of Fossils from Madagascar, obtained by R. Baron (with 2 plates).

Palaeontologie.

2345 Bather, F. A., The Crinoidea of Gotland. Part I: The Crinoidea inadunata. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 4893. roy. 4. 200 pg. with 40 plates.

2346 Capellini, G., Rinoceronti fossili del Museo di Bologna, (Bologna, Mem, Accad.) 4894. in-4. gr. 44 pg. c. 2 tavole.

2347 De-Gregorio, A., Note sur un Astéride et un Cirripède du Postpliocène de Sicile des genres Astrogonium et Coronula, Palerme (Annales Géol. et Paléontol.) 1895. gr. in-4. 8 pg. av. 4 planche.

- Appunti zoologici e geologici sull' Isola di Levanzo (Conchiglie terrestri viventi e fossili e avanzi paletnologici). Palermo (Annales Géol, et Paléontol.) 1894. in-4. gr. 12 pg. c. 1 tavola.

2349 — Descriptions de quelques Ossements des Cavernes des environs de Cornedo et Valdagno dans le Vicentin (Rongeurs, Insectivores, Chéiroptères etc.). Palerme (Annales Géol. et Paléontol.) 1894. gr. in-4. 16 pg. av. 3 planches. Naturae Novitates, Tahrg. XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2350 De-Gregorio, A., Description des Faunes Tertiaires de la Vénétie. Monographie des Fossiles Eocéniques (Etage Parisien) de Mont Postale. Palerme (Annales Géol. et Paléontol.) 1894. gr. in-4. 55 pg. av. 9 planches. Mark 29
- 2354 Ettingshausen, C. V., Beiträge zur Kenntniss der Kreideflora Australiens. (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 56 pg. m. 4 Tafeln.

 4. 2352 Hall, J., and Clarke, J. M., Handbook of the Brachiopoda. Part I, II. Albany
 - (Rep. State Geolog.) 4894-95. roy. 8.
- 2353 Matouschek, F., Beiträge zur Paläontologie des Böhmischen Mittelgebirges. Theil II: Mikroskopische Fauna des Baculitenmergels von Tetschen. Prag (Lotos) 4895. gr. 8. 46 pg. m. 1 Tafel.
- 2354 Miller, S. A., and Gurley, W. F. E., New Genera and Species of Echinodermata.

 (Springfield Ill., Bull. State Mus.) 4894. 8. 53 pg. with 5 plates. 5
- 2355 Nehring, A., Ueber Wirbelthier-Reste von Klinge. Vorläufige Zusammenstellung. Stuttgart (N. Jahrb. f. Min.) 4895. 8. 26 pg. m. 9 Holzschnitten.
- 2356 Rivista Italiana di Paleontologia. Redattori: C. Fornasini e V. Simonelli. Bologna, in-8, gr. c. figure. - Anno I: 1895-96 (6 fascicoli). Pasiciolo (pg. 4-48) contiene Rassegna delle pubblicazioni Italiane. — Annunzi e recensioni di lavori esteri. — E m ery, C., Note su Vertebrati fossili. — T e d e s chi, E., I Radiolari della marna di Arcevia. — Notizio varie. — Personalia.
- 2357 Siemiradski, J. v., Neue Beiträge zur Kenntniss der Ammonitenfauna der Pol-
- nischen Eisenoolithe. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1894. gr. 8. 36 pg. m. 5 Tafeln. 4 2358 Tolf, R., Granlemninger (Coniferenreste) i Svenska Torfmossar. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 35 pg.
- 2359 Tornquist, A., Proplanuliten aus dem Westeuropäischen Jura. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1894, gr. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln.
- 2360 Walther, J., Ueber die Auslese in der Erdgeschichte. Jena 1895. gr. 8.
- 2364 Weissermel, W., Die Korallen der Silurgeschiebe Ostpreussens und des östlichen Westpreussens. (Berlin, Zeitschr. D. Geol, Ges.) 1894, gr. 8, 95 pg. m. 7 Taf. 750

Geologie.

- 2362 Beck, R., Ueber die corrodirende Wirkung des Windes im Ouadersandsteingebiet der Sächsischen Schweiz. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1894. gr. 8. 40 pg. m. 4 Tafel u. 4 Abbildungen. 2
 2363 Crossby, W. 0., Geology of the Boston Basin. Volume I, part 2: Hingham.
- Boston (Occas. Pap. Soc. Nat. Hist.) 1894. 8. 112 pg. with 6 plates.
- 2364 Dinse, P., Die Fjordbildungen. Ein Beitrag zur Morphologie der Küsten. (Berlin, Zeitschr, Ges. Erdk.) 4894. 8. 74 pg. m. 4 colorirten Tafeln in-4.
- 2365 Ficheur, E., Les Terrains d'eau douce du bassin de Constantine. (Paris, Bull. Soc. Géol.) 4895. gr. in-8. 32 pg. av. 4 planche.
 2
- 2366 Haug, E., et Kilian, W., Les lambeaux de Recouvrement de l'Ubaye. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1894. 4. 4 pg.
- 2367 Moberg, J. C., Bidrag till kännedomen om Sveriges mesozoiska Bildningar. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 18 pg. m. 5 Abbildungen.
- 2368 Page, D., Advanced Textbook of Geology, descriptive and industrial; with glossary of scientific terms. New edition, revised and enlarged by Lapworth. Edinburgh 4895. 8. with figures. - In the press.
- 2369 Ramsay, W., und Hackman, V., Das Nephelinsyenitgebiet auf der Halbinsel Kola. I. Helsingfors 1894. gr. 8. 225 pg. mit 4 colorirten Karte u. 18 Tafeln. 10 Vervollständigung der Anzeige Nr. 2020.
- 2370 Theobald. Walkmeister, C., Professor G. Theobald und die geologische Erforschung des Cantons Graubünden. (St. Gallen, Ber. Naturwiss. Ges.) 4894. 8. 34 pg.
- 2374 Volante, A., La Luce nel Terremoto. Lezione sperimentale e rassicurante dettata dalla natura stessa. Torino 1895. 8. 17 pg.
- Dr. Th. Posewitz, Borneo. Entdeckungsreisen und Untersuchungen. Gegenwärtiger Stand der geologischen Kenntnisse. Verbreitung der nutzbaren Mineralien. 1889. XXVII u. 385 Seiten, Gross-Oktav, mit 4 color. Karten in Gross-Folio u. 29 Profilen u. Abbildungen im Text. Preis M. 45.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Mineralogie und Krystallographie.

2372 Bombicci, L., Mineralogia descrittiva. 3. ed. Milano 4895. 42. 5 e 376 pg. c. figure. 3 2373 Fock, Introduction to chemical Crystallography, translated and edited by W. J.

Pope. Oxford 1895. 8. - In the press. 2374 Klebs, R., Ueber das Vorkommen nutzbarer Gesteins- und Erdarten im Gebiet

des Masurischen Schifffahrtskanals. Königsberg 1895. Lex. 8. 88 pg. 2375 Le Métal. Revue encyclopédique des Arts et Industries du Métal. Directeur: M. Bourgueil. Paris. 8. — Année I: 1895. (12 nos.).

2376 Rinne, F., Die Krystallformen chemisch einfacher Körper. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 4895. gr. 8, 47 pg.

2377 Thost, C. R., Mikroskopische Studien an Gesteinen des Karabagh-Gaus (Armenisches Hochland). Frankfurt a. M. (Abh. Senckenb. Ges.) 1894. 4. 62 pg. m. 1 Tafel. 2

2378 Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXIV. Heft 3. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 209-320 m. 2 Tafeln in-4. u. 27 Holzschnitten. Inhalt: Feodorow, E.v., Theorie der Krystallstructur I: Einleitung; regelmässige Punktsysteme inali: Feodofow, E. v., Income der Krystalistructur 1: Enneitung; Fegenmassige runksysteme (m. 2 ffm.) — Bäckström, H., Krystallographische Untersuchung einiger Naphalinderivate. — Brugnatelli I., L., Ueber Piktnisäure C. H. a. (NO2) 30. — Mitheilungen aus dem mineralog Cabinet der Universität zu Warschauet 1. Moro zewicz. J., Ueber die kinstliche Darstellung von Spinell u. Korund aus Silicatschmelzen, 2. Lagorio, A., Pyrogener Korund, dessen Verbreitung u. Herkunft. Band XXIV. Helt 4 u. 2. 1894 m. A Tafeln (t. coloritt). M. 41

Mathematik.

2379 Amhof, R., Das Princip der conformen Abbildung, angewandt auf ein Problem der Elasticität. Coburg 1894. 4. 22 pg. m. 2 Tafeln.

2380 Arzelà, C., Sulle Serie doppie trigonometriche. (Bologna, Mem. Accad.) 1894. 180

in-4. gr. 40 pg.

2384 Besant, W. H., Conic Sections treated geometrically. 9. edition, revised and

enlarged. London 1895. 8. 286 pg. with figures. cloth. 470 2382 Cauchy, A., Oeuvres complètes, publieés sous la direction scientifique de l'Académie des Sciences. Série 2. Tome X: Résumés analytiques de Turin; Nouveaux exercices de Prague. Paris 1895. gr. in-4. 464 pg.

24

Parú jusqu'à présent (1882-93): Série 4. Tomes I, IV-VIII. Série 2. Tomes VI-IX. Prix de chaque tome. M. 24.

2383 Charlier, C. V. L., Studier öfver Tre-Kroppar-Problemet. Theil II. Stockholm

(Bih. Vet.-Akad. Handl.) 4894. 8. 29 pg. Theil I. 4893. 8. 22 pg. M. 4,80.

2384 Demoulin, A., Mémoire sur l'application d'une Méthode vectorielle à l'étude 320

des divers systèmes de Droites. Bruxelles 1895. 8. 118 pg.

2385 Eberhard, V., Die Grundgebilde der ebenen Geometrie. (In 3 Bänden.) Band I: Vorrede über die Grundlagen u. Ziele der Raumlehre. Abschnitt 1: Das endliche ebene Punktsystem in allgemeinster u. ursprünglichster Anschauung). Leipzig 4895. gr. 8. 47 u. 302 pg. m. 5 Tafeln.

2386 - Ueber die Grundlagen und Ziele der Raumlehre. (Abdruck ans: Grundgebilde

der Geometrie.) Leipzig 1895. gr. 8. 29 pg.

2387 Euclides, Opera omnia. Ediderunt J. L. Heiberg et H. Menge. (In 42 voluminibus.) Vol. VII: Optica, opticorum recensio Theonis, catoptrica, cum scholiis antiquis. Graece et latine. Edidit J. L. Heiberg. Lipsiae 4895. 8. 55 et 362 pg. 5 Vol. I-V (quantum hucusque prodiit.) 1883-88. M. 24,60.

2388 Georgius de Hungaria, Die Arithmetik aus dem Jahre 1499. Lateinischer Text, mit Deutscher u. Ungarischer Einleitung von K. Szily u. A. Heller. 2 Hefte. Budapest (Math. u. naturw. Ber. Ung.) 4894. gr. 8. 40, 44 u. 24 pg.

Ergänzung der Anzeige Nr. 7440 des Jahrgangs 4894.

2389 Glazebrook, R. T., Mechanics. Elementary textbook, theoretical and practical.

Dynamics. London 4895. 8. 250 pg. with figures. cloth.

43

2390 — The same. Statics. London 4895. 8. 480 pg. with figures cloth.

33

240 — The same. Disable Disable Green Vision Jakonomics. unter Bicker.

320

2394 Grossmann, L., Die Mathematik im Dienste der Nationalökonomie, unter Rücksichtnahme auf die praktische Handhabung der Disciplinen der Finanzwissenschaft u. Versicherungstechnik. Lieferung 7 (Supplement). Wien 4895. gr. 8. 4 u. 84 pg. 5 Das jetzt vollständige Werk, 1887-95. M. 35

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2392 Gundelfinger, S., Vorlesungen aus der analytischen Geometrie der Kegelschnitte. Herausgegeben von F. Dingeldey. Leipzig 4895. gr. 8. 7 u. 434 pg. m. Holzschnitten.
- 2393 Hall, H. S., and Knight, S. R., Elementary Trigonometry. Solution of the Examples.
 London 1895. 8. 6 and 242 pg. cloth.
 Elementary Trigonometry. 1893. cloth. M. 4.70.
- 2394 Hall, H. S., and Stevens, F. H., Textbook of Euclid's Elements. Books I—III. London 1895. 8. 4 and 249 pg. with figures. cloth.

 Helmholtz, H. v., Sur les faits qui servent de base à la Géométrie. Réimpression voir No. 2402.
- 2395 Hermite, C., Remarque sur les Nombres de Bernoulli et les Nombres d'Euler. (Prague, Sitzungsb. B. Ges. Wiss.) 4895. gr. in-8. 4 pg. 03
- 2396 Hrabák, J., Praktische Hilfstafeln für logarithmische und andere Zahlenrechnungen.
 3., abgekürzte Ausgabe. Leipzig 4895. gr. 8. 5 u. 253 pg. Halbleinenband.
 3
- 2397 Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben unter Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin von E. Lampe. Band XXIV: Jahrgang 4892 (in 3 Heften). Heft 4. Berlin 4895. gr. 8. pg. 4 u. 4-496.
- gr. 8. pg. 4 u. 4—496.

 2398 Koenigs, G., La Géométrie réglée et ses applications. Coordonnées. Systèmes linéaires. Propriétés infinitésimales du premier ordre. Paris 1895. 4. 148 pg. av. figures.
- 2399 Langley, E. M., Short Treatise on Computation, containing an account of the chief general methods for attaining rapidity in numerical Calculation. London 4895. 8: In the press.
- 4895. 8. In the press. 2400 **Lerch, M.**, Bemerkungen über eine Classe arithmetischer Lehrsätze. (Prag, Sitzungsb. B. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 20 pg.
- 2404 Lindemann, F., Ueber die conforme Abbildung der Halbebene auf ein einfach zusammenhängendes Flächenstlick, das von einer algebraischen Curve begrenzt wird. (Winchen, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8, 20 ng.
- wird. (München, Sitzungsb. Akad.) 4895. 8. 20 pg. 42c
 2402 Lobatchewsky, N., Recherches géométriques sur la Théorie des Parallèles, traduit
 par Houël. Helmholtz, H. v., Sur les faits qui servent de base à la
 Géométrie. Réimpressions. Paris 4895. 8.
 Voir aussi: Naturae Novitates. Année 4890. Nr. 5292.
- 2403 Painlevé, P., Leçons sur l'Intégration des Equations différentielles de la Mécanique et applications. Paris 4895. 4. 300 pg. Lithographié.
 448
- **2404 Petrini, H.,** Om de till Equationen $\vec{J} \cdot \vec{\Phi} + \mathbf{k} \cdot \mathbf{r} (\mathbf{x} \cdot \mathbf{y} \cdot \mathbf{z}) \cdot \Phi = 0$ hörande ortogonala Koordinatsystemen. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 4894. 8. 36 pg. 450 Omslutnakonvexa Konturer. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 4894. 8. 58 pg. 250
- 2406 Plücker, J., Wissenschaftliche mathematische und physikalische Abhandlungen. Im Auftrag dar Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen herausgegeben von A. Schoenfliess u. F. Pockels. 2 Bände (I: Mathematische, II: Physikalische Abhandlungen). Leipzig 4895. gr. 8. m. 4 Bildniss, Tafeln u. Holzschnitten.
- In Vorbereitung.
 2407 Proceedings of the London Mathematical Society. Volume XXV: November 4893 to November 4894. London 4895, roy. 8. cloth.
- 2408 Ruffini, F. P., Delle Linee piane algebriche, le pedali delle quali possono essere curve, che hanno potenza in ogni punto del loro piano. Parte II. (Bologna, Mem. Accad.) 4894. in-4. gr. 44 pg. 4so. Parte I. 1893. 9 pg. M. 1.50.
- 2409 Schröder, E., Vorlesungen über die Algebra der Logik. (2 Bände in 3 Abtheilungen.) Band II. Abtheilung 2: Algebra u. Logik der Relative. Leipzig 4895. gr. 8. m. Holzschnitten. — In Vorbereitung.
- Band I, II Abtheil. 1. 1890—91. 729 u. 446 pg. M. 28.

 2410 Schülke, A., Vierstellige Logarithmentafeln und mathematische, physikalische und astronomische Tabellen für den Schulgebrauch zusammengestellt. Leipzig 1895. gr. 8. In Vorbereitung.
- 2444 Stiner, G., Ueber die Erzeugnisse projectiver linearer Kreisreihen. (Frauenfeld, Mittheil. Naturf. Ges.) 4894. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln.
- 2442 Thomae, J., Untersuchungen über zwei-zweideutige Verwandtschaften u. einige Erzeugnisse derselben. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 4895. Lex. 8. 68 pg. m. 5 Holzschnitten.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

2443 Wolf, R., Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. 6., neu durchgearbeitete Auflage, vollendet durch A. Wolfer. (In 4-5 Lieferungen.) Zürich 4895. 42. m. 32 Tabellen u. Holzschnitten. – Liefg. 2. Jede Liefg. Mark 420

Astronomie und Geodäsie.

2444 Arbeiten, Astronomische, des K. K. Gradmessungs-Bureau. Herausgegeben von E. Weiss u. R. Schram. Band VI. Längenbestimmungen. Wien 1895. gr. 4. 195 pg. 46 Band I.—W. Längenbestimmungen. 1889—94. M. 80.

2445 Chambers, G. F., The Story of the Stars, simply told for general Readers. London

1895. 8. 192 pg. with figures. cloth.

2446 Foerster, W., und Lehmann, P., Die veränderlichen Tafeln des astronomischen und chronologischen Theils des K. Preussischen Normalkalenders für 4896, nebst einem allgemeinen statistischen Beitrage von E. Blenck. Berlin 4895. gr. 8. 5 u. 433 pg. 6

2447 Jahrbuch der Astronomie und Geophysik (Astrophysik, Meteorologie, physikalische Erdkunde). Herausgegeben von H. J. Klein. Jahrgang V: 4894. Leipzig 4895.

gr. 8. 40 u. 354 pg. m. 5 Tafeln. cart. Jahrgang I-IV: 4890-93. m. 22 Tafeln (5 colorirt). M. 28.

2448 Klippel, A., Drebbare Sternkarte. Der Sternhimmel zu jeder Stunde des Jahres.
Ausgabe für Mitteleuropa. 43. Auflage. Frankfurt a. M. 4895. 4 Karte in-4. m. Text. 425

2419 Lockyer, J. N., On the photographic Spectrum of the great Nebula in Orion. Lon-

don (Philos. Trans.) 4895. 4. 49 pg. with 4 figures.

9420 Prinz, W., Agrandissements de Photographies Lunaires (obtenues au foyer du grand Réfracteur du Lick Observatory). Bruxelles 4894. 3 planches et 1 feuille de texte. gr. in-fol.
Cont.: Planche 1: La cirque lunaire Copernicus, agrandissement à 33 diamètres. — Planche 2: Region lunaire comprenant l'ensemble de la Mare imbrium et les chaines de montagnes qui la bordent, agrandissement à 8 diamètres. — Planche 3: Région lunaire comprenant les environs du cratère Bullialdus et les rainures bordant la Mare humorum, agrandissement 24 diamètres.

2424 Report of the Superintendent of the U. S. Coast and Geodetic Survey for the fiscal year ending June 30, 4892. Part II: Appendices relating to the methods,

discussions and results of the Coast and Geodetic Survey. Washington 1894. 8.
8 and 552 pg. with 35 plates. cloth.
The complete Report, 2 parts in 4, and 8, 1893—94. 233 and 560 pg. with 52 maps and plates. cloth. M. 42.

2422 Results of Observations of the Fixed Stars, made with the Meridian Circle at the Government Observatory Madras in the years 4883—87. Vol. 8. Madras 4894. 4.

2423 Schultz, H., Measures of Nebulae. Stockholm (Bih. Vet. - Akad. Handl.) 4894. 8. 30 pg. 250 2424 Schwassmann, A., Resultate aus den Beobachtungen des Mercurvorüberganges vor der Sonnenscheibe am 9. Mai 4894, nebst einem Versuche, daraus die Sonnenparallaxe abzuleiten. Göttingen 4894. 4. 47 pg. m. 4 Tabelle.

2425 Seeliger, H., Ueber den Schatten eines Planeten. (München, Sitzungsb. Akad.)

1895. 8, 46 pg.

2426 Tischner, A., Le Phénomène fondamental du Système solaire. Leipsic 1895. gr. in-8. 48 pg. av. 43 figures.
450

Du même auteur: Le Système solaire se mouvant. 1894. 19 pg. M. 0.80.

2427 Valentiner, W., Handworterbuch der Astronomie. Herausgegeben unter Mitwirkung von E. Becker, N. Herz, N. v. Konkoly u. A. (2 Bände in 42-45 Lieferungen.) Breslau 4895. gr. 8. m. Holzschnitten. — Liefg. 4. Jede Liefg. 360

2428 Vogel, H. C., Neuere Untersuchungen über die Spectra der Planeten. (Berlin, Mitth. Akad.) 4895. Lex. 8. 24 pg.

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin.

Die Generalregister der Bände 1—80 der "Astronomischen Nachrichten" (4 Bände in Quart, 1851—75) sind bis auf drei Exemplare vergriffen. Der Preis beträgt jetzt 80 Mark.

Einzeln können noch abgegeben werden: Generalregister I (über die Bände 1-20). 1851. 294 Seiten, und III (über die Bände 41-60). 1866. 232 Seiten. Preis eines jeden dieser Generalregister 15 Mark.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Physik.

2429 Aarbog, Meteorologisk, for 4894. Udgivet af det Danske Meteorologiske Institut. Del II. Kjöbenhavn 1895. fol. 96 pg.
Aarbog f. 1891, jetzt vollständig in 3 Theilen, M. 6.

2430 Andrée, S. A., Jakttagelser under en Ballongfärd den 15. Juli 1893. Stockholm

(Bih. Vet.-Akad. Handl.) 4894. 8. 20 pg. m. 3 Tafeln. Banet-Rivet, P., Problèmes de Physique et de Chimie, renfermant 500 problèmes 9434 de Physique et de Chimie et 440 problèmes d'Electricité. Paris 4895. 42.

2432 Bebber, W. J. van. Hygienische Meteorologie. Für Aerzte u. Naturforscher. Stutt-

gart 4895. gr. 8. 40 u. 330 pg. m. 49 Holzschnitten. Bergmann, R., Ueber die Vertheilung und Thätigkeit der meteorologischen Sta-9433

tionen in Russland von den ersten Anfängen bis zum Jahre 4889 incl. St. Petersburg (Report, f. Meteorol.) 1892, gr. 4, 314 pg.

2434 Bjerknes, V., Die Bestimmung der Dämpfungsconstanten des Hertz'schen Oscillators und Resonators aus der Resonanzerscheinung. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 4894. 8. 22 pg.

2435 Das Eindringen elektrischer Wellen in die Metalle und die elektromagnetische Lichttheorie, Stockholm (Bih, Vet.-Akad, Handl.) 4894, 8, 46 pg, m. 4 Tafel, 480

2436 Böhm, B., und John, E., Widerstandsmomente, Trägheitsmomente und Gewichte von Blechträgern, nebst numerisch geordneter Zusammenstellung der Widerstandsmomente von 59 bis 25622. Berlin 4895. gr. 8. Leinenband. 7
Boys, C. V., On the Newtonian Constant of Gravitation. London (Philos. Trans.) 2437

1895. 4. 72 pg. with 2 plates.

Buchan, A., Introductory Textbook of Meteorology. New edition. Edinburgh 1895.

8. with coloured charts and figures. - In the press. 2439 Czermak, P., Ueber die Temperaturvertheilung längs eines dünnen Drahtes, der von einem constanten Strome durchflossen wird. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895.

gr. 8. 48 pg. m. 4 Tafel u. 4 Holzschnitt. 2440 Dolbear, A. E., Matter, Ether and Motion, the factors and relations of Physical

Science. New edition, revised and enlarged. Boston 1894. 8. 40 and 407 pg. cloth. 10 2441 Du Bois, H., The Magnetic Circuit in theory and practice. Translated from the German. London 1895. 8. - In the press.

2442 Edison. - Dickson, W. K. L. and A., Life and Inventions of Th. A. Edison.

New York 1894. rov. 8. 16 and 362 pg. with drawings and photographs. cloth. 2250 2443 Ekholm, N., und Arrhenius, S., Ueber den Einfluss des Mondes auf den elektrischen Zustand der Erde. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln.

Euclides, Optica, edidit J. L. Heiberg — vide No. 2387. 2444 Fabri, C., I Moti vorticosi di ordine superiore al primo in relazione alle Equazioni pel Movimento dei Fluidi viscosi. (Bologna, Mem. Accad.) 1894. in-4. gr. 40 pg. 2

2445 Faura, F., y Algué, J., La Meteorologia en la Esposicion Colombina de Chicago, 1893. Barcelona 1894. 4. 110 pg. av. gravures.

2446 Finger, J., Ueber die allgemeinsten Beziehungen zwischen endlichen Deformationen und den dazu gehörigen Spannungen in äolotropen und isotropen Substanzen,

Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 28 pg.

 Voigt, W., Einige Bemerkungen zu J. Finger's Abhandlung "Das Potential der inneren Kräfte etc." Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 4 pg.
 Finger, J., Das Potential der inneren Kräfte u. die Beziehungen zwischen den Deformationen u. den Spannungen in elastisch isotropen Körpern. 2 Theile. 1894. 38 u. 20 pg. M. 4.30. 2447

2448 Frejlach, G., Intorno all'andamento diurno che ha la frequenza di Rotazioni del Vento nell' intervallo di 4 ore a Praga. (Praga, Sitzungsb. B. Ges. Wiss.) 4895. in-8. gr. 10 pg. c. 1 figura. 030

2449 Gray, A., and Matthews, G. B., Treatise on Bessel Functions and their applications to Physics. London 1895. 8. - In the press.

2450 Guillemin, A., Notions d'Acoustique. Introduction à l'étude de la Phonation. Paris 1895. 8. av. 75 figures.

2454 Halley, E., Whiston, W., Wilcke, J. C., Humboldt, A. v., und Hansteen, C., Die ältesten Karten der Isogonen, Isoklinen und Isodynamen, 4704, 4724, 4768, 4804, 4825 u. 4826. Neudruck. Berlin 4895. gr. 4. 7 Karten in Lichtdruck mit einer Einleitung (25 pg.) von G. Hellmann.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 2452 Helmholtz, H. v., Wissenschaftliche Abhandlungen. Band III. Herausgegeben von A. König. Mit einer biographischen Einleitung von G. Wiedemann und einem Verzeichniss sämmtlicher Veröffentlichungen Helmholtz', Leipzig 4895, gr. 8, 38 u. 654 pg. m. 4 Bildniss u. Holzschnitten. Leinenband. Mark 48
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1882-95. 946, 4027 u. 692 pg. m. 2 Bildnissen, 8 Tafeln
u. Holzschnitten. Leinenbände. M. 58

2453 Hertz, H., Ueber die Beziehungen zwischen Licht und Elektricität. 9. Auflage.

Bonn 1895, gr. 8. 27 pg. 1 2454 Houdelin, A., Formules, Principes et Définitions de Physique élémentaire, avec des remarques pratiques sur leur application à la résolution des problèmes de Physique. Paris 1894. 8. 8 et 104 pg. av. figures.

Klein, C., Der Universaldrehapparat - siehe Nr. 1728.

2455 Koenigs, G., Lecons de Cinématique, professées à la Faculté des Sciences de Paris. Fascicule I. Paris 1895. gr. in-8. pg. 9 et 1—240 av. figures. L'ouvrage complet (2 fascicules) M. 11,60. Correction de l'annonce No. 1401.

2456 Leduc, A., Manipulations de Physique. Cours de travaux pratiques. Paris 4895.

8. 367 pg. av. 444 figures.

2457 Lefèvre, J., Dictionnaire d'Electricité, comprenant les applications aux Sciences, aux Arts et à l'Industrie. 2. édition, avec une introduction par Bouty. (En 60 livraisons.) Paris 1895. 8. av. 1250 figures. — Livrais. 1 à 7. Chaque livraison 050 2458 Meissner, G., Die Hydraulik und die hydraulischen Motoren. 2. Auflage, von H.

Hederich u. Nowack. (2 Bände in ca. 25 Lieferungen). Jena 4895. gr. 8. m. Jede Liefg. 3

Tafeln. - Liefg. 4: pg. 4-80 (v. Band I) m. 5 Tafeln.

2459 Moedebeck, H. W. L., Taschenbuch zum praktischen Gebrauch für Flugtechniker und Luftschiffer. Herausgegeben unter Mitwirkung von V. Kremser, O. Lilienthal, O. Miethe u. A. Berlin 1895. 12. 48, 198 u. (Bibliographie) 51 pg. m. 47 Abbildungen. Leinenband.

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 7486, Jahrgang 4894.

2460 Neudrucke von Schriften und Karten über Meteorologie und Erdmagnetismus. Herausgegeben von G. Hellmann. No. 4: Halley, E., Whiston, W., Wilcke, J. C., Humboldt, A. v., u. Hansteen, C., Die ältesten Karten der Isogonen, Isoklinen u. Isodynamen, 1701-1826. Berlin 1895. gr. 4. 7 Karten in Lichtdruck mit Einleitung (25 pg.).

No. 1: Reynman, L., Wetterbüchlein (1510). 1893. 58 pg. M. 6. — No. 2: Pascal, Récit de la grande expérience de l'Equilibre des Liqueurs (1648). 1893. 30 pg. M. 3. — No. 3: Howard, L., On the modifications of Clouds (1803). 43 pg. with 3 plates. M. 3.

2464 Paulsen, A., Naturkräfterne, deres Love og vigtigste Anvendelser. 2., omarbejdede og forögede udgave. Kjöbenhavn 1895. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. - Lieferung 24 u. 25. Jede Liefg, 420

2462 Petrini, H., Om nagra Grundbegrepp i den mekaniska Wärmeteorin. Stockholm

(Bih. Vet.-Akad. Handl.) 4894. 8. 40 pg. m. 4 Tafel.

2463 Pettersson, O., Redogörelse för de Svenska hydrografiska Undersökningarne aren 1893-94 under ledning of G. Ekman, O. Pettersson och A. Wijkander. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 4894. 8. 44 pg.

2464 Physical Society of London, Proceedings. Vol. 43. part 4. March 1895. (No. 54.) London, roy, 8, pg, 229-276 with 2 plates, and (Abstracts of Physical Papers

from foreign sources) pg. 93-440.

2465 Pictet, R., Etude sur le Rayonnement aux basses Températures. Genève (Arch. Sc. phys.) 1894. 8. 52 pg. av. 1 planche.

2466 — Ueber Wärmestrahlung bei tiefer Temperatur. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 33 pg. m. 1 Holzschnitt. 450

Plücker, J., Physikalische Abhandlungen - siehe Nr. 2406.

2467 Proceedings of the international Conference on Aerial Navigation, held in Chicago, August 1893. London 1895. 8. 433 pg. cloth.

2468 Tesla, N., Untersuchungen über Mehrphasenströme und über Wechselströme hoher Spannung und Frequenz. Mit besonderer Berücksichtigung seiner Arbeiten auf den Gebieten der Mehrphasenstrommotoren u. der Hochspannungsbeleuchtung zusammengestellt von T. C. Martin. Autorisirte Deutsche Ausgabe von H. Maser. Halle 1895. gr. 8. m. 313 Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 12 M.

2469 Thompson, S. P., Elementary Lessons in Electricity and Magnetism. New edition. London 1895. 8. 46 and 622 pg. with figures. cloth.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2470 Torda, C. G. W. v., Studien über Dampfspannkraftsmessungen am Benzol, an Derivaten des Benzols und am Aethylalkohol. Basel 4894. 8. 154 pg. Mark 2
- 2471 Vallier, E., Balistique des nouvelles Poudres. Paris 1895. 8. 180 pg. 220
 2472 Walter, W. M., Index of Spectra. Appendix F (arc-spectra of Chromium, Tin, Lead, Arsenic, Antimony, Bismuth, spark-spectrum of Boron, flame-spectra of Potassium, Sodium and Lithium. Calcium Chloride and Oxide. Strontium Chloride and
 - Oxide, Barium Chloride and Oxide, spectrum of Argon). Manchester 1895. S. 22 pg. 3 Index of Spectra. Revised edition, with appendix A. 1889. 244 pg. cloth. M. 17,50. — Appendix B-E. 1891-94. M. 46.
- 2473 Wiebe, F. H., Untersuchung über die Ausdehnung einiger organischer Flüssigkeiten durch die Wärme. Tübingen 1894. 8. 57 pg.
- 2474 Wild, H., Beiträge zur Entwicklung der erdmagnetischen Beobachtungsinstrumente. St. Petersburg 1894. gr. 4. 31 pg. mit 2 Tafeln.
- 2475 Die Normalbarometer des physikalischen Central-Observatoriums zu St. Petersburg. St. Petersburg (Repert. f. Meteorol.) 4892. gr. 4. 25 pg. m. 3 Tafeln. 478
- 2476 İnstrument für erdmagnetische Messungen und astronomische Ortsbestimmungen auf Reisen. St. Petersburg (Repert. f. Meteorol.) 4892. gr. 8. 27 pg. m. 4 Tafel. 450

Chemie.

- 2477 Altmann, E., Grundriss der Chemie. Ein Leitfaden für den Unterricht an landwirthschaftlichen Lehranstalten. 4. Auflage. Theil I: Unorganische Chemie. Leipzig 4895. 8. 8 u. 445 pg. Leinenband.
 Banet-Rivet, P., Problèmes de Chimie voir No. 2434.
- 2478 Behrens, H., Anleitung zur mikrochemischen Analyse der wichtigsten organischen Verbindungen. Hamburg 4895. 8. mit 92 Figuren.
- gebunden 7 2479 Biltz, H., Ueber die Bestimmung der Moleculargrösse einiger anorganischer Sub-
- stanzen. (Berlin, Mitth. Akad.) 1895. Lex. 8. 24 pg. m. 2 Holzschnitten. 120
 2480 Brühl, J. W., Spectrochemie des Stickstoffs. Theil III u. IV. (Leipzig, Zeitschr.
- physik. Chemie) 4895. gr. 8. 45 u. 43 pg.

 Theil I u. 14. (Leipzig, Zeitschit.

 180

 Theil I u. II. 49 pg. M. 2.
- 2484 Garhart, H. S., Die Primär-Elemente, auf Grundlage der Erfahrung dargestellt. Uebersetzt u. erweitert von P. Schoof, Halle 1895. gr. 8. 252 pg. mit 68 Abbild. 8 2482 Ciamician, G., e Silber, P., Sopra un nuovo Principio della vera Corteccia di
- 2482 Viamician, tr., & Silber, fr., Sopra un nuovo Principio della vera Corteccia di "Coto". (Bologna, Mem. Accad.) 4894. in-4. gr. 44 pg.
 2483 Sulla Maclurina e Floretina. (Bologna, Mem. Accad.) 4894. in-4. gr. 9 pg. 4
- 2484 Dammer, O., Handbuch der chemischen Technologie. Herausgegeben unter Mitwirkung von T. Beckert, Bender, Benedict, Börnstein u. A. (In 5 Bänden.) Band I (umfassend die ganze chemische Grossindustrie u. alle Zweige der Technik, welche anorganische Producte darstellen). Stuttgart 1895.
- gr. 8. 46 u. 920 pg. m. 494 Abbildungen.

 Bd. II wird enthalten: Gewinnung der Metalle und Legirungen; Bd. III. Fette, Seifen, ätherische Oele, Harze, Lacke, Holz, Papier, Stärke, Rübenzucker, Spiritus, Bier, Wein, Essig etc.; Band IV. Holz-, Braun- und Steinkohle, Erdöl, Leuchtgas, Destillation des Steinkohlentheers, natürliche und künstliche Farbstoffe, Spinnfasern, Bleicherei u. Färberei, Gerberei, Sprengstoffe, Fleisch, Milch etc. Band V. Hygienische Verhältnisse der in den vorangegangenen Bänden behandellen Industriezweige.
- 2485 Dupuy, E., Cours de Pharmacie. Volume II: Pharmacie chimique. Fascicule 2: Les Médicaments chimiques appartenant à la Chimie organique. Paris 4895. 8. av. figures. dourrage complet, 2 vols., 4893—95. M. 33.
- 2486 Encyclopadie der Elektrochemie. Band I: Carhart, H. S., Die Primärelemente. auf Grund der Erfahrung dargestellt. Uebersetzt und erweitert von P. Schoop. Halle 4895. gr. 8. 252 pg. mit 68 Abbildungen.
- 2487 Etard, A., Les nouvelles Théories chimiques. Paris 1895. 8. 196 pg. av. 58 figures. 220 2488 Franke, E., Beiträge zur elektrischen Leitfähigkeit von Salzen und Säuren in
- wässeriger Lösung. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 30 pg. 450 2489 **Grebe**, C., Die Dynamik der Photochemie. Cassel 1895. gr. 8. 44 pg. 050 2490 **Guichard P**. Chimie du Distillateur. Matikras permikras et pragduits de febrication.
- 2490 Guichard, P., Chimie du Distillateur. Matières premières et produits de fabrication.
 Paris 4895. 8. 408 pg. av. 75 figures. cart.

 4290 Guichard, P., Chimie du Distillateur. Matières premières et produits de fabrication.

 420 Guichard, P., Chimie du Distillateur. Matières premières et produits de fabrication.
- 2491 Halphen, G., L'Industrie de la Soude. Paris 1895. 8. 400 pg. av. 100 figures. cart. 420 Naturae Novitates. Jahrg, XVII, No. 6. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

2492 Häussermann, C., Die Elektricität im Dienste der chemischen Industrie. Stuttgart 1895. gr. 8, 16 pg. 2493 Jacobsen, S., Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mit-

theilungen der Erfindungen, Fortschritte und Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen und industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen, Apparate u. Litteratur. 1894. Halbjahr I. 1. Hälfte. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1-168 m. zahlreichen Abbildungen.

2494 Joulin, L'Industrie et le Commerce des Tissus. Paris 1895. 8. 450 pg. av. 100 figures. cart.

2495 La Baume-Pluvinel, A. de, La Théorie des Procédés photographiques, Paris 4895. 8. 226 pg. 2: 2496 Nernst, W., Theoretical Chemistry, from the standpoint of Avogadro's Rule and

Thermodynamics. Translated by C. S. Palmer. London 4895, roy. 8, 742 pg. with 26 woodcuts. cloth. 1580

2497 Remsen, J., Introduction à l'étude de la Chimie. Traduit de l'Anglais sur la 3. édition par H. de Greef. Namur 1895. 8. 422 pg.

2498 Rey, J., The Increase on the Weight of Metals on Calcination. Translated from the rare original of 4777. (Alembic Club reprint, No. 44.) Edinburgh 4895. 8. - In preparation.

2499 Rosendal, H. V., Lärobok i Farmakognosi. Heft 4. Upsala 4895, 8, pg. 1-428. Preis des vollständigen Werkes (4 Hefte) M. 11,50.

2500 Shields, J., On Hydrolysis and the extent to which it takes place in aqueous solutions of Salts of strong Bases with weak Acids. Stockholm (Bih. Vet.-Akad. Handl.) 1894. 8. 31 pg. 220

2504 Sorel, E., La Distillation. Paris 4895. 8. 244 pg. av. 20 figures.

2502 Thoms, H., Ueber die Aufgaben und Grenzen der wissenschaftlichen Pharmacie. Berlin (Ber. Pharmac. Ges.) 1895, gr. 8, 14 pg.

2503 Tuson, R. V., A Pharmacopoeia, including the outlines of Materia Medica and Therapeutics, 5, edition, revised and edited by J. Bayne, London 4895, 8, 370 pg. cloth. 780

2504 Whitely, R. L., Organic Chemistry. The Fatty Compounds. London 1895. 8. 370 292 pg. cloth.

2505 Williams, H. E., Temperatures injurious to Food Products in Storage and during Transportation, and Methods of protection from the same, Washington 1894, 8. 20 pg. 1

2506 Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVI. Heft 2. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 198-384 m. 12 Holzschnitten.

4 Inhalt: Brühl, J. W., Spectrochemie des Stickstoffs I u. II. - Köppe, H., Eine neue Memman: pruni, s. w., spectronemie des Sucsions I u. II. — Köppe, H. Eline neue Mehode zur Bestimmung isosmotischer Concentrationen. — Ewan, T., Ueber die Oxydationsgeschwindigkeit von Phosphor, Schwefel u. Aldebyd. — Rayleigh u. Ramsay, W., "Argon", ein neuer Bestandtheil der Atmosphäre. — Crookes, W., Ueber das Spectrum des Argons. — Ölszewski, K., Die Ueberfüchrung des Argons in den flüssigen und festen Zustand. — Storten becker, W., Ueber Mischkyrstalle von Kobaltchlorid etc. Band XVI. Heft 4. M. 4.

Personalien etc.

Dr. Franz Himstedt in Giessen ist als Professor der Physik an die Universität Freiburg i. B., und Prof. Dr. G. Steinmann in Freiburg als Professor für Geologie und Palaeontologie nach Tübingen berufen worden.

Dr. A. Pictet wurde zum ord. Professor für organische Chemie in Genf, und Léon Dupasquier zum Professor für Geologie und Palaeontologie (als Nachfolger von Jaccard) in Neuchâtel ernannt.

Verstorben: Dr. E. D. F. Meissel, Mathematiker, bekannt durch seine von der Berliner Akademie der Wissenschaften publicirten Tafeln der elliptischen Functionen, zu Kiel am 11. März. — Prof. Dr. Schläfli, Mathematiker, zu Bern am 20. März im 84. Lebensjahre.

Referate.

Prof. Max Braun. Die thierischen Parasiten des Menschen. Ein Handbuch für Studirende und Aerzte. 2., völlig umgearbeitete Auflage. Würzburg, Ad. Stuber, 1895. gr. 8. 289 pg. mit 147 Abbildungen. Preis 6 Mark.

Diese Neuauflage ist so gründlich umgearbeitet, dass sie eigentlich als ein neues Werk angesehen werden kann, was nicht zu verwundern ist, da seit dem Erscheinen der 1. Auflage 12 Jahre verflossen sind. Bei den grossen Fortschritten, die die Parasitologie in dem letzten Decennium gemacht hat, sind es vorzugsweise die Protozoen, die eine vollständige Neubearbeitung verlangten. Auch neue Abbildungen wurden hinzugefügt.

Dr. K. Giesenhagen, Lehrbuch der Botanik. München, Dr. C. Wolff Verlag. 1894. gr. 8. VII u. 335 pg. mit über 300 Abbildungen. Preis 8 Mark.

Das Buch will einen Ersatz für das botanische Collegienheft bieten. Dieselben werden bekanntlich jetzt, wo jeder Docent seine Vorlesung durch Experimente und Demonstrationen zu erläutern sucht, immer mehr und mehr für spätere Benutzung unbrauchbar. In diesem Bestreben hat dieses schön ausgestattete Werk, bei dessen Bearbeitung auch Prof. Goebel mit Rat und That wirkte, unter all den vielen Lehrbüchern der Botanik keinen Concurrenten.

Dr. F. G. Kohl, Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica. Leipzig Ambr. Abel. 4. mit zahlreichen colorirten Tafeln.

Preis jeder Liefg. 3 Mark.

Vor uns liegen wiederum Lieferung 23-27 dieses schönen Werkes, welches 25 sehr gut colorirte Tafeln enthält. Wenn dieses rüstig fortschreitende Werk abgeschlossen ist, werden wir noch einmal auf dasselbe zurückkommen.

Prof. F. Ludwig, Lehrbuch der Biologie der Pflanzen. Stuttgart, F. Enke, 1895, gr. 8, XII u. 604 pg. m. 28 Abbildungen.

Noch vor nicht allzulanger Zeit galt die Bezeichnung Pflanzen-Physiologie und -Biologie als synonym. Erst Delpin o hat die Lehre von den ausseren Lebensbeziehungen der Pflanze (Biologie) von der Lehre von den Vorgängen des inneren Pflanzenlebens (Physiologie) getrennt. Der grosse Bau, der auf dieser Basis entstand, ist hier zum ersten Male in einem vortrefflichen Handbuche geschildert. Die Variabilität, Erblichkeit, Anpassungsvermögen also die Faktoren, die bei der Gestaltung der äusseren Lebensbeziehungen die Hauptrolle spielen, sind die grossen Probleme, in welche der Autor einführt.

Dr. K. Futterer, Afrika in seiner Bedeutung für die Goldproduktion in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Berlin, Dietrich Reimer, 1895. gr. 8. XVIII u. 119 pg. mit 9 Tafeln, 1 Karte u. 21 Illustrationen im Text.

Preis 8 Mark.

Afrika war in Bezug auf seinen Reichtum an edlen Mineralien der Erdtheil der Ueberraschungen. Kaum war nach der Entdeckung des ungeahnten Diamantenreichthums und der Ausbeutung desselben ein Sinken der Preise dieses edlen Steines eingetreten. als die Erschliessung der grossen Goldfelder Südafrikas wieder einen neuen "Rush" nach jener Gegend veranlasste. Bei der ungleich höheren Bedeutung für die Nationalökonomie, die eine plötzliche grosse Vermehrung des existirenden Goldvorrathes hat, ferner mit Hinsicht auf etwaige ähnliche in den deutschen Kolonien in Afrika möglicherweise zu machenden Funde ist jeder, der unsere Kenntnisse von der Geschichte und den Bedingungen der Goldproduktion zn vermehren im Stande ist, uns willkommener Belehrer. Das Buch von Futterer einem der tüchtigsten unserer jüngeren Geologen ist neben dem bereits früher von uns besprochenen Werke des Bergraths Schmeisser (siehe Naturae Novitates Jahrgang 4894. Seite 541) ein unentbehrliches Hilfsmittel.

R. Klimpert, Wiederholungs- und Übungsbuch zum Studium der allgemeinen Physik und elementaren Mechanik. Eine Sammlung von 3000 Prüfungs- Fragen und -Aufgaben, nebst Antworten und Lösungen. Dresden, G. Kühtmann, 1894. gr. 8. VIII u. 336 pg. mit 244 Holzschnitten. Preis 8 Mark.

Ein aus der Praxis für die Praxis geschriebenes Werk wird dieses Buch besonders dem Mittelschullehrer bei der wichtigen Arbeit der Extemporalfragen wesentliche Dienste leisten. Der Verfasser verspricht bei freundlicher Aufnahme dieses Werkes, die wir ihm bestens wünschen, auch die anderen Gebiete in gleicher Weise zu behandeln.

Fortsetzungen bereits früher besprochener Werke erschienen von:

- C. G. Calwer's Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas. 5. bedeutend vermehrte und verbesserte Auflage, bearbeitet von Dr. G. Stierlin. Stuttgart, Jul. Hoffmann. Lieferung 10 u. 11. Preis jeder Liefg. 1 Mark.
- Prof. C. Keller, Das Leben des Meeres. Leipzig, T. O. Weigel Nachfolger. —
 Lieferung 8—13.

 Preis jeder Lieferung 1 Mark.
- Kleyer's Encyklopädie der Mathem., Techn. u. Exakten Natur-Wissenschaften.

 Stuttgart, Jul. Maier.

Differentialrechnung. Theil III. 272 Seiten mit 160 Figuren.

Vermessungskunde. VIII u. 204 Seiten mit 481 Figuren. Preis 7 Mark.

C. Vogt und E. Yung. Lehrbuch der praktischen vergleichenden Anatomie. Braunschweig, F. Vieweg. Band II. Lieferung 13-15.

Preis jeder Liefg. 2 Mark.

Dieses grosse Werk ist nunmehr abgeschlossen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien soeben:

N.

Bearbeitung des Glases auf dem Blasetische.

Ein Handbuch für Studirende, welche sich mit wissenschaftlichen Versuchen beschäftigen

von

D. Djakonow und W. Lermantoff,
Laboranten der Kajserlichen Universität St. Petersburg.

167 Seiten mit 30 Abbildungen.

Preis 4 Mark.

Ein auf praktischen Erfahrungen aufgebautes Hand- und Lehrbuch, welches dem Studirenden ermöglicht, die bei chemischen und physikalischen Experimenten erforderlichen Glas-Apparate selbst herzustellen.

[21

122

Vor Kurzem sind erschienen:

W. Biedermann, Professor der Physiologie in Jena,

Elektrophysiologie.

Erste Abteilung.

Mit 136 Abbildungen. Preis 9 Mark.

Die 2. Abteilung wird im Sommer 1895 erscheinen.

W. Dames

Professor an der Universität Berlin,

Die Chelonier der norddeutschen Tertiärformation. Mit 4 Tafeln und 3 Textfiguren.

Preis: 10 Mark.

H. Graf zu Solms-Laubach Ueber Stigmariopsis Grand' Eurv.

Mit 3 Tafeln und 4 Textfigur. Preis: 7 Mark.

Diese Arbeiten bilden zugleich das 4te und 5te Heft des II. Bandes der "Neuen Folge" der "Palaeontologischen Abhandlungen" herausgegeben von W. Dames und E. Kayser.

Alfred Möller.

Brasilische Pilzblumen.

Mit 8 Tafeln. Preis: 11 Mark.

Dieses Werk bildet zugleich das VII. Heft der "Botanischen Mittheilungen aus den Tropen", herausgegeben von Dr. A. F. W. Schimper, a. o. Professor der Universität Bonn.

> Dr. Bernh. Rawitz, Privatdocent an der Universität Berlin,

Leitfaden für histologische Untersuchungen.

Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage.

Preis: 3 Mark.

Dr. med. et phil. Max Verworn, Privatdocent der Physiologie an der med. Fakultät der Universität Jena,

Allgemeine Physiologie.

Ein Beitrag zur Lehre vom Leben.

Mit 270 Abbildungen. 1895. Preis: 15 Mark., geb. 16 Mark 50 Pf.

Dr. Johannes Walther, Inhaber der Haeckel-Professur für Geologie und Palaeontologie an der Universität Jena,

Ueber die Auslese in der Erdgeschichte.

Erste öffentliche Rede

gehalten am 30. Juni 1894, entsprechend den Bestimmungen der Paul von Ritter'schen Stiftung für phylogenetische Zoologie.

1895. Preis: 80 Pf.

[25]

Zur Frage der Fettbildung am Eiweiss im Thierkörper.

Von Dr. Muneo Kumagawa.

unter Mitwirkung von Giichiro Kaneda. Tokyo 1894. 62 Seiten klein-4.

Preis Mark 2.50.

Die Gesammtvorräthe der nachfolgend bezeichneten für Botaniker und Zoologen gleich wichtigen Arbeit sind in unseren Besitz übergegangen: [24

Chromotaxia

seu Nomenclator Colorum polyglottus.

Additis speciminibus coloratis ad usum Botanicorum et Zoologorum. Exposerit

P. A. Saccardo.

Editio II.

Patavii 1894. in-8. maj. 22 pag. cum 1 tabulis colorum.

Preis 2 Mark.

Jeder Botaniker und Zoologe weiss, wie wichtig bei Species-Beschreibungen eine richtige unzweifelhafte Bezeichnung der Farbe ist, wie oft aber gerade hierbei durch unbestimmte oder gar falsche Angaben gesündigt wird. Der Verfasser des vorliegenden Werkchens (Director des Botanischen Gartens in Padova, Herausgeber der "Sylloge Fungorum") hat es sich zur Aufgabe gemacht, die lateinischen Namen der typischen Farben stricte zu definiren, lateinische Synonyma, sowie die lateinischen Bezeichnungen verwandter Farben beizufügen, und dieselben dann durch Beispiele aus dem Thier- und Pflanzenreich zu erläutern. Er bietet ferner die gleichwerthigen italienischen, französischen, englischen und deutschen Farbenbezeichnungen. Zwei colorirte Tafeln mit 50 Farbenabstufungen dienen zur Ergänzung des Textes.

Berlin

R. Friedländer & Sohn.

Soeben erschien in unserem Verlage:

Flora

oder

Allgemeine Botanische Zeitung.

herausgegeben v. Professor Dr. K. Goebel.

Jahrgang 1895. Heft I. mit 4 Tafeln u. 18 Textfiguren. 80. Band. Preis des Jahrganges 18 M.

Im November 1894 wurde versandt:

Flora, 79. Bd., Ergänzungsband zu Jahrgang 4894. Preis für Abonnenten 16 M.

" Nichtabonnenten 18 M.

N. G. Elwert'sche Verlagsbuchhandlung. Marburg i, Hessen.

[26]

Soeben erschien:

Forschungsberichte aus der Biologischen Station zu Plön.

Von Dr. Otto Zacharias,

Direktor der Biologischen Station.

Theil 3.

VII und 209 Seiten, Gross-Oktav, mit 2 lithogr. Tafeln, 17 Abbildungen im Text und 3 Periodicitätstabellen.

Preis 9 Mark.

Inhalt:

Vorwort. I. Dr. H. Klebahn u. E. Lemmermann, Vorarbeiten zu einer Flora des Plöner Seene, 2. Lemmermann, Verzeichniss der in der Umgegend von Plön gesammelten Algen. II. Dr. H. Klebahn, Verzeichniss der in der Umgegend von Plön gesammelten Algen. III. Dr. H. Klebahn, Verzeichniss einiger in der Umgebung von Plön gesammelter Schmarotzerpilze. III. Graf Fr. Castracane, Nachtrag zum Verzeichniss der Diatomeen des Gr. Plöner Sees. IV. Dr. O. Zacharias, Faunistische Mittheilungen. V. Dr. O. Zacharias, Ueber die wechselnde Quantität des Plankton im Grossen Plöner See. VI. Dr. O. Zacharias, Ueber die horizontale und verticale Verbreitung limnetischer Organismen. VII. Dr. O. Zacharias, Fortsetzung der Beobachtungen über die Periodicität der Planktonwesen. VIII. Dr. S. Strodtmann, Bemerkungen über die Lebensverhältnisse des Süsswasserplankton. IX. Dr. E. Walter, Eine praktischverwerthäbare Methode zur quantitativen Bestimmung des Teichplankton. X. Dr. A. Garbini, Die Flohkrebse (Gammarus) des Grossen Plöner Sees. XII. Verschiedene Mittheilungen.

Früher erschien:

Theil I. Faunistische und biologische Beobachtungen am Gr. Plöner See. 1893. 52 Seiten, Gross-Oktav, mit 1 lithographischen Tafel in Quart. Preis M. 2,50.

Theil II. Mit Beiträgen von Dr. W. Ule, Dr. E. H. L. Krause, P. Richter, Graf F. Castracane, Prof. J. Brun, Dr. E. Wolter und Dr. O. Zacharias. 1894. VII und 155 Seiten, Gross-Oktav, mit 2 lithogr. Tafeln, 12 Abbildungen im Text, 3 Periodicitätstabellen und einer Karte des ostholsteinischen Seengebiets in folio. Preis 7 Mark.

Ferd. Dümmlers Verlagsbuchhandlung in Berlin SW. 12.

Soeben erschien:

[27

Einführung in die Blütenbiologie auf historischer Grundlage.

Von

E. Loew,

Professor am Königlichen Realgymnasium zu Berlin.

444 Seiten gr. 80. Preis 6 Mark.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.

Die

Stegocephalen und Saurier

aus dem

Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Presden

von Dr. Hermann Credner in Leipzig.

Sonderabdruck aus der Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft und aus der Naturwissenschaftlichen Wochenschrift.

11 Theile. 1881-1893. VI und 499 Seiten mit 28 Tafeln und 102 Textfiguren.

Mit einem nur für diese Gesammtausgabe bearbeiteten vollständigen Inhalts- und Sachverzeichnisse.

In eleg. Halbfranzband. Preis 40 Mark.

Inhalt:

I. Stegocephali.

- 4. Unterordnung. Phyllospondyli (Blattwirbler).
- 2. Unterordnung. Temnospondyli (Rhachitomi, Kranzwirbler).
- Unterordnung. Lepospondyli (Hülsenwirbler, Sauromorphi Döderlein Microsauria Dawson und Zittel). Vielleicht bereits den Proganosauriern zuzurechnen.

II. Proganosauria.

- Rhynchocephalenartige Urvierfüssler.
- 4. Familie. Palaeohatteridae.
- 2. Familie. Kadaliosauridae.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstrasse 11.

Soeben erschien:

[29

Ueber die Nummuliten

des

Venetianischen Tertiärs.

Von Dr. Paul Oppenheim

in Berlin.

Mit 1 Tafel. 4. Preis 3 Mark.

Von demselben Verfasser als Sonderdruck:

Die Eocane Fauna des Mt. Prilli bei Valdagno im Vicentino.

Mit 40 Tafeln. 8. Preis 40 Mark.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jähr-lich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist, Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 2507 Altenburg. Mittheilungen aus dem Osterlande. Herausgegeben von der Naturforschenden Gesellschaft des Osterlandes. Neue Folge. Band VI
 - (der ganzen Reihe Band XXV). Altenburg 1894. 8. 3 u. 220 pg. 18. Inhalt: Löbe, J., Zur Naturgeschichte des Löwen nach Griechischen u. Römischen Schriftstellern u. Dichtern.—Rothe, C., Das Schlesingersche Experiment u. die Wesenheit des Raumes.

 Win kler, W., Ueber Sonnenflecken. Voretzsch, M., Den Manen G. Galileis, Zur Erinnerung
 - an K. E. Zetzsche, etc. Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender
 - Freunde zu Berlin, Jahrgang 1895. Nr. 2. Berlin, gr. 8. pg. 9-32 m. 3 Abbildungen.
 - Inhalt: Nehring, A., Ueber Furcifer antisensis D'Orb. u. Cervus brachyceros Philippi. Heymons, R., Ueber Chun's Abbandlung "Das Knospungsgesetz der proliferirenden Medusen". Kopsch, Ueber die Zellenbewegungen während des Gastrulationsprocesses an den Eiern vom Arolotl u. vom braunen Grasfrosch.
- Preis des Jahrganges (10 Nrn.) M. 4. 2509 - Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Kaiserl, Gesundheitsamtes.) Band XI, Heft 2, Berlin 1895. Lex. 8.
 - pg. 207—426 m. 5 Tafeln u. Abbildungen.

 10 July 1 - 2540 Bologna. Memorie della Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna.
 - Sorie 5. Tomo IV. Fascicolo 2. Bologna 4894. in-4. gr. pg. 204—392 c. 7 tavole. Cont.: Fornasini, C., V. contributo alla conoscenza della Microfauna terriaria Italiana (c. 3 tavv.).— Ruffini, F. P., Delle Lince piane algebriche, le pedali delle quali possono essere Curve, II. Ciamician, G., e Silber, F., Sopra un nuovo principio della vera corteccia di Coto. Sulla Maclurina e Floretina.— Calori, C., Sulla compositione dei Condili cortiguità nelle varie classi di Vertebrati (c. 4 tav.).— Pincherle, S., Contributo alla generalizzatione delle Frazioni continue.— Cocconi, G., Ricerche sullo sviluppo evolutivo di due nuove specie di Funghi, Lagenidium papillosum ed Exosscus Baro-aureus (c. 4 tav.).— Capellini, G., Rinoceronti fossili
 - R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 7.

del Museo di Bologna (c. 2 tavv.) — Arzelà, C., Sulle Serie doppie trigonometriche. — Fabri, C., I moti vorticosi di ordine superiore al primo in relazione alle equazioni nel movimento dei Fluidi

Prezzo del tomo completo (4 fascicoli) M. 24.

2544 Budapest. - Mathematikai és Természettudományi Ertesitő (Mathematische u. Naturwissenschaftlicher Anzeiger der Kön. Ungarischen Akademie der Wissenschaften). Redigirt von J. König. Band XIII. Heft 4. Budapest 1895, 8. pg. 4 -124 pg. m. 1 Tafel. Preis des vollständigen Bandes M. 10.

- Természetrajzi Füzetek. Zeitschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie u. Geologie, nebst einer Revue für das Ausland. Herausgegeben vom Ungarischen National-Museum in Budapest unter Redaction von A. Schmidt. Band XVII. Heft 3 u, 4. Budapest 4895. gr. 8. pg. 4 u. 85—208 m. 4 Tafeln (2 colorirt).

Inhalt: Traxler, L., Enumeratio systematica Molluscorum testaceorum Faunae Munkacsiniensis.

Inhalt: Traxler, L., Enumeratio systematica moliuscorum testaceorum raumae munacennensis.
Jablonowski, J., Additamentum ad cognitionem Thysanopterorum (c. 4 tb.). — Perlaky,
G. de, Observationes botanicae praesertim ad Floram Pesthiensem spectantes. — Francé, R. H.,
Beiträge zur Kenntniss der Rotatorienfauna Budapest's (m. 2 Tfin.). Beiträge zur Florisiki der Bibetrage zur Kennins der Rotatorientaula budapets (m. 2 lim.). betrage zur Fiorista der Bi-haere Comitates. — Richter, A., Bemerkungen über die Cortusarten des Farier u. Kewer Herba-riums u. die Cortusa pekinensis A. Richt. pro var. — is van ffi, G. v., F. v. Sterbeeck's "Theatrum Fungorum oft het Tooneel der Campernoelien 1673" u. die Clusius-Commentatoren, beleuchtet durch den Leydener Clusius-Codex.

Band XVII, jetzt vollständig, 242 pg. m. 6 Tafeln (3 colorirt). M. 8.

2543 Frauenfeld. — Mittheilungen der Thurgauischen Naturforschen den Gesellschaft. Heft XI. Frauenfeld 1894. S. 124 pg. m. 1 Karte u. 6 Tafeln. Mk. 2
Inhalt: Wegelin, H., Beitrag zur Pyrenomycetenflora der Schweiz (m. 2 Tfin.).— Schweizer, W.
Die Felchen des Bodensees u. ihre natürliche u. künstliche Vermehrung. — Nägelj, O., u. Wehrli, H.,
Neue Beiträge zur Flora des Cantons Thurgau. — Kiefer, A., Ueber die scheinbare Entfernung zweier
Punkte (m. 2 Tfin.). — Stiner, G., Ueber die Erzeugnisse projectiver linearer Kreissrichen (m. 2 Tfin.).

Herr, G., Ueber den Wolkenbruch im oberen Thurgau am 25. Mai 1894 (m. 1 Karte).

 Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche. Anno V. No. 4: Dicembre 1894. Genova 1895. 8. pg. 18 e 329 - 395 c. 2 tavole. 4
Cont.: Issel, A., Cenni di nuove raccolte fatte nelle Caverne ossifere della Liguria (c. 1 tay.). Setti, E., Osservazioni sul Distomum gigas Nardo (c. 4 tav.). - Traverso, S., Riepilogo dello studio geologico dell' Ossola. ecc.

2545 Hamburg. — Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft in Hamburg 4894-92. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes von L. Friedrichsen. Heft II. Hamburg 4895. gr. 8. pg. 4 u. 247-369 m. 4 Karten u. 7 Holzschn. 8 Jahrgang 4891-92, jetzt vollständig, 373 pg. m. 5 Tafeln u. 5 Karten. M. 45,20.

Abhandlungen aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg, Band XIII, Hamburg 4895,

gr. 4. 198 pg. m. 6 Tafeln u. 1 Karte.
Inhalt: Bolau, H., Die geographische Verbreitung der wichtigsten Wale des Stillen Oceans (m. nant: Boiau, n., Die geographische Verbreitung der wichtigsten wase des Stillen Oceans (m. 4 Karte). — Bösen berg, W., Beitrag zur Kenntniss der Arschniednatuan von Madeira u. d. Canarischen Inseln (m. 4 Th.). — Brunn, M. v., Beitrag zur Museumstechnik (m. 4 Th.) — Fischer, W., Die Gephyreen des naturhistorischen Museums zu Hamburg (m. 4 Th.). — Kaep ein, K., Revision des Tarantuliden Fabr. (Phryniden Latr.) (m. 4 Th.). — Michaelsen, W., Zur Kenntniss des Oligochaten (m. 4 Th.). — Schäffer, C., Üeber die Verwendbarkeit des Laubblattes der beute lebenden Pflanzen zu phylogenetischen Untersuchungen (m. 4 Tfl.).

Verhandlungen des Naturwissenschaftlich en Vereins in Hamburg 1894. 3. Folge. Heft II. Hamburg 1895. gr. 8. 33 u. 43 pg. m. 3 Holzschnitten.

- Bulletin del Museum d'Histoire Naturelle, Paris, gr. in-8. Année I: 1895 (12 nos.).

2549 Philadelphia. — Proceedings of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia, Editor: E. J. Nolan, Series III, Volume 24: 4894, Part III:

October-December. Philadelphia. roy. 8. pg. 4 and 289—504 with 4 plates.
Cont.: Ellis, J. B., and Everhart, B. M., New species of Fungi from various localities, continuation.— Cope, E. D., The Batrachia and Reptilia of the University of Pennsylvania West Indian Expedition of 1890—91 (with 3 plates).— Moore, J. P., Pterodrilus, a remarkable Discodrilid (with 4 plate). etc.

Vol. 24, new complete, 508 pg. with 43 plates. M. 25.

2520 St. Gallen. — Bericht über die Thätigkeit der St. Gallischen Naturwissens c h a ftlich en Gesellsch a ft während des Vereinsjahres 1892-93. Redactor: B. Wartmann, St. Gallen 4894, 8, 3 u. 377 pg. m. 4 Portrait (v. Wartmann) u. 2 graphischen Tafeln.

Inhalt: Rhiner, J., Die Gefässpflanzen der Urkantone u. von Zug II. — Kast, J., Die wichtigsten Culturpfanzen im alten Aegypten. — Ulrich, A., Beirräge zur Molluskenfauna der Cantone Appenzell u. St. Gallen. — Walk meister, C., G. Theobald u. die geologische Erforschung des Cantons Graubunden. - Meteorologische Beobachtungen. etc.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 2524 Stockholm. - Bihang till Kongl. Svenska Vetenskabs-Akademiens Handlingar. Band XIX. Afdelning 1: Mathematik, Astronomi, Mechanik, Fysik, Meteorologi och beslägtade ämnen. Stockholm 1894. 8. 281 pg. m. 6 Tafeln. Mk. 9

Inhalt: Petrini, R., Om nagra grundbegrepp i den mekaniska Värmeteorin (m. 4 Tfl.). Om de till Equationen $\Delta \Phi + k^2 f(xyz) \Phi = 0$ hörande ortogonala Koordinatsystemen. Om slutna konvexa Konturer. — Charlier, C. V. L., Studier öffer Tre-Kroppar-Problemet II. — Bjerknes, V.,
Das Eindringen elektrischer Wellen in die Metalle u. die elektromagnetische Lichttheorie (m. 4 Th.). Die Bestimmung der Dämpfungsconstanten des Hertz'schen Oscillators u. Resonators. - Schultz, H., Measures of Nebulae. — Ekholm, N., u. Arrhenius, S., Ueber den Einfluss des Mondes auf den elektrischen Zustand der Erde (m. 4 Tfln.).

2522 -- Band XIX. Afdelning 2: Kemi, Mineralogi, Geognosi, fysisk Geografi och

belägtade ämnen. Stockholm 4894. 8. 83 pg. m. 3 Tafeln. 3
Inhalt: Shields, J. On Hydrolysis and the extent to which it takes place in aqueous solutions of salts of strong bases with weak acide. — Moberg, J. C., Bidrag till kinnedomen om Sveriges mesozoiska bildningar. — Andrée, S. A., Jakttagelser under en Ballongfärd 1893 (m. 3 Tfin.).

— Petters on, O., Redogörelse für de Svenska hydrografiske undersökningarne 1893—94 under ledning af Ekman, Pettersson och Wijkander.

2523 - Band XIX. Afdelning 3: Botanik, omfattande lefyande och fossila former, Stockholm 1894. 8. 444 pg. m. 15 Tafeln.

Inhalt Tolf, R., Granleminigar i Svenska Torfmossar. — Starbäck, K., Studier i E. Fried Smarpherbarium I: Sphaeriacae imperfecte cognitae (m. 4 Thn.) — Eliassobn, A. G., Om sekundar anatomiska förändringar inom Fanerogamernas florala region (m. 5 Thn.) — Segerstedt, P., Studier öfver buskartade Stammars Skyddsväfnader (m. 3 Tfin.). - Borge, O., Süsswasser-Chlorophyceen gesammelt von Kihlman im nördlichsten Russland (m. 3 Tfin.).

2524 - - Band XIX. Afdelning 4: Zoologi, omfattande lefvande och fossila former.

Stockholm 4894, 8. 39 pg. m. 8 Tafeln. 3
Inhalt: Henning, A., Ueber Neuropora conuligera, eine neue Bryozoenart aus der Schwedischen Kreide (m. 4 1fs.). — Schött, H., Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun 1: Collembola (m. 7 Tan.).

2525 Wien. - Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch - naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen. Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie u. Reisen. Band 103. Heft VIII-X: October - December 1894. Wien 1895. gr. 8. pg. 7 u. 547-688 m. 5 Tafeln u. 12 Holzschnitten.

Band 403, jetzt vollständig, 695 pg. m. 32 Tafeln u. 23 Holzschnitten. M. 45.90.

Dieselben. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik. 2526 -Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 103. Heft IX u. X: November u. December 1894. Wien 1895, gr. 8. pg. 8 u. 983-4144 m. 2 Tafeln u. 4 Holzschnitten. 3 Band 103, jetzt vollständig, 1152 pg. m. 8 Tafeln u. 72 Holzschnitten. M. 20.90.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

2527 Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band I. Heft 3. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 307-452 m. 5 Tafeln (4 colorirt) u.

Inhalt: Tornier, G., Das Entstehen der Gelenkformen III. — Mitrophanow, P., Teratogenetische Studien I (m. 8 Tün.). — Wolff, G., Entwicklungsphysiologische Studien I (m. 4 Tü.).
— Strodtmann, S., Die Anpassung der Cyanophyceen an das pelagische Leben. — Driesch, H.,
Von der Entwicklung einzelner Ascidienblastomeren (m. 4 Tü.). Neuere Beiträge zur exakten Formen-

kunde in englischer Sprache 1. etc.

Band I. Heft 4 u. 2. m. 42 Tafeln (2 colorirt). M. 47. — Das Archiv erscheint in Heften von
zwangloser Bogenzahl; etwa 40 Bogen werden einen Band bilden, Preis für jeden Bogen M. 0.40,
für jede schwarze Tafel in 8. M. 0.60.

2528 Challenger-Expedition. - Report on the Scientific Results of the voyage of H. M. S. Challenger during the years 1872-76. Summary of the Scientific Results obtained at the Sounding, Dredging and Trawling Stations of the Challenger by J. Murray. With 2 appendices (on Spirula by Huxley and Pelseneer, and on Oceanic Circulations by Buchan). 2 volumes. London 1895. roy. 4. 62, 4608 and 82 pg. with 98 partly coloured maps and plates. cloth. 84 The work, now complete, contains besides the following sections: Narrative of the Cruise. 2 volumes (3 paris). 1882-85. 4172 and 845 pg. mith 53 partly

coloured plates and 67 maps. cloth. M. 470.

Physics and Chemistry. 2 volumes (7 parts). 4885-89. with many plates and maps. cloth. M. 670.

Report on Deep Sea Deposits, 4 volume. 4892, 554 pg. with 29 partly coloured plates,

43 charts and 22 diagrams. cloth. M. 44.

Botany. 2 volumes (4 parts). 4885—86. 767 and 481 pg. with 95 plates. cloth. M. 57.

Zoology. 42 columes (82 parts). 4880—89. 19731 pg. with 2507 partly coloured plates and 44 maps. cloth. M. 655.

2529 Encyclopädie der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Reichenow, A. Schenk u. A. Abtheilung II. Lieferung 88 u. 89: Handwörterbuch der Chemie; herausgeg. v. A. Ladenburg. Liefg. 68 u. 69. Breslau 1895, gr. 8. pg. 433-688 (v. Band XIII). Subscriptionspreis Mark 6

2530 Fitzner, R., Die Regentschaft Tunis. Streifzüge und Studien. Berlin 1893. 8.

368 pg. m. 4 Karte u. 47 Abbildungen.

6
2534 Francke, K., Hauptsätze eines Naturforschers und Arztes. München 1894.

gr: 8, 74 pg.

2532 Grandidier, A., Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. (En environ 46 volumes.) Volume XXV: Histoire naturelle des Plantes par H. Baillon. Tome V (Atlas. Tome III). Partie 2. Paris 1885. gr. in-4. 20 planches (nos. 291

Tome V (Atlas. Tome III). Partie 2. Paris 1885. gr. in-4. 20 planches (nos. 294 — 293, 292 C. 293 A. 294 A-C., 305-308, 325-328, 329-340).

L'ouvrage complet comprendra 14 parties: 1. Histoire de la Géographie et Géographie mathématique par Grandidier. 4 vol. — 2. Géographie physique p. Grandidier. 4 vol. — 3. Météorloigie et Magnétisme p. Grandidier. 4 vol. — 4. Ethnographie, Anthropologie et Linguisitique p. Grandidier et Hamy. 3 vols. — 5. Histoire politique, coloniale et commerciale p. Grandidier. 2 vols. — 6. Mamifères p. Milne-Edwards, Grandidier et Filhol. 7 vols. — 7. Oiseaux p. Milne-Edwards et Grandidier. 4 vols. — 8. Poissons p. Sauvage. 4 vol. — 9. Reptiles et Batraciens p. Vaillant et Mocquard. 2 vols. — 40. Crustacés p. Milne-Edwards; insectes p. Forel, Kunckel d'Herculais, Mabille, de Saussure, Simon et d'a. 3 vols. — 41. Mollusques terrestres et fluviatiles p. Fischer et Crosse. 4 vol. — 42. Vers p. Vaillant et Blanchard. 4 vol. — 43. Plantes p. Baillon. 7 vols. — 44. Géologie et Paléontologie p. Milne-Edwards et Grandidier. 2 vols. tologie p. Milne-Edwards et Grandidier. 2 vols.

L'ouvrage est publié par livraisons de 5 planches avec le texte correspondant pour l'Histoire de Couvrage est punite par invitaisons de 3 piancines avec le texte correspondant pour l'instoire de la Géographie et les volumes d'Histoire Naturelle et par livraisons de 7 feuilles de texte avec tableaux, cartes et dessins pour les parties 2 à 5. Prix de la livraison 10 francs pour les souscripteurs à l'ouvrage complet; pour une seule partie: 15 francs pour la 7, 20 francs pour la 9, 40, et 124, 1250 francs

pour les autres.

pour les autres.

En vente les parties suivantes: 1. Histoire de la Géographie et Géographie mathématique. (2. tirage.) 1 vol. av. 67 planches. complet. — 6. Mammifères. Texte: Tome I, I dias: Tome I, II fascicules 1 et 2 (214) pichs.). — 7. Oiseaux. 1 vol. de texte et 3 vols. d'atals (400 pichs.). — 6. Diasons. 1 vol. av. 63 pichs. complet. — 10. Lépidoptères diurnes. 4 vol. av. 63 pichs. complet. — 10. Lépidoptères diurnes. 4 vol. av. 63 pichs. complet. — 10. Lépidoptères. Parties 1 et 2. av. 34 pichs. — 14. Mollusques. Atlas: (2 fascicules) (54 pichs.); Hyménoptères. Parties 1 et 2. av. 34 pichs. — 14. Mollusques. Atlas: Tome I, III pill parties 1 et 2. (333 plchs.)

2533 Jahrbücher, Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv der K. Preuss. Landes - Oekonomie - Kollegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Band XXIV. Ergänzungsband I: Rümker, K. v., Das landwirthschaftliche Versuchswesen u. die Thätigkeit der landwirthschaftlichen Versuchsstationen Preussens i. J. 1893. Berlin 1895. gr. 8, 6 u. 347 pg. Band XXIV (1895) (6 Hefte) M. 28.

2534 Joest, W., Weltfahrten. Beiträge zur Länder- und Völkerkunde. 3 Bände. Berlin

4895. 8. 379, 348 u. 247 pg. m. 4 Karte u. 43 Tafeln.

2535 Magnin, A., Les Lacs du Jura. No. 4: Généralités sur la Limnologie Jurassienne Lyon 4895. 8. 96 pg. av. 4 carte et 47 figures. 230

2536 Murray, J., Summary of the Scientific Results obtained at the Sounding, Dredging and Trawling Stations of H. M. S. Challenger, 2 volumes, London 4895. roy. 4. 62 and 1608 pg. with 82 partly coloured maps and plates. cloth.

2537 Rafinesque. - Call, R. E., The Life and Writings of Rafinesque. Louisville,

Kent. 4895. fol. 237 pg. with 4 portrait.

2538 Reinke, F., Zellstudien. Rostock 4895. 8. 44 pg. m. 3 colorirten Tafeln in 4. u. 4 Abbildung.

2539 Schoeller, M., Mittheilungen über seine Reise in der Colonia Eritrea (Nord-Abyssinien). Berlin 1895. gr. 8. 196 pg. m. 1 Karte u. Abbildungen. Leinenband. 6

2540 Traill, C. P., Pearls and Peebles, or notes of an old Naturalist. With a biogra-

phical sketch by M. A. Fitzgibbon. London 1895. 8. — In the press.

2541 Zeitschrift für angewandte Mikroskopie. Herausgegeben von G. Marpmann. Leipzig. gr. 8. - Jahrgang I: 4895-96 (42 Hefte).

Soeben erschien: Dr. G. Pfeffer, Die Entwickelung.

Eine Naturwissenschaftliche Betrachtung. 42 Seiten in Oktav. Preis Mark 1,20. In Form eines Vortrages, wissenschaftlich, jedoch in allgemein verständlicher Fassung ohne langweilige Hinweise auf Fachlitteratur, einen Gesammtbegriff desjenigen bietend, was die moderne Wissenschaft über die Frage der Entwickelung als feststehend erachtet. Berlin. R. Friedländer & Sohn.

Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

2542 Arbeiten aus dem Institute für Anatomie und Physiologie des Centralnervensystems an der Wiener Universität. Herausgegeben von H. Obersteiner. Heft III. Wien 1895. gr. 8, 209 pg. m. 6 Tafeln (3 colorirt) u. 51 Abbildungen. Mark 12 Heft I u. II. 1892—94, 450 u. 179 pg. mit 17 Tafeln. M. 20.

2543 Arbeiten aus dem Zoologischen Institut zu Graz. Band V. No. 3: Heider, A. R. v., Zoanthus chierchiae n. sp. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 109—136 m. 3 Tafeln. 2 Band V. No. 4 u. 2. 1893. m. 8 Tafeln (4 colorirt). M. 8.

2544 Bibliotheca Zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von R. Leuckart u. C. Chun. Heft XIV. Nachtrag: Kohl, C., Rudimentäre Wirbelthieraugen. Theil III: Zusammenfassung. Stuttgart Subscriptionspreis 12-1895, gr. 4, pg. 181-294. Einzelpreis 12

Bisher erschien (1888-94): Heft I-XVIII, XIX Lieferung 1. m. 452 z. Th. colorirten Tafeln. M. 876. 2545 Cohn, T., Ueber Intercellularlücken und Kittsubstanz. (Wiesbaden, Anat. Hefte)

4895. gr. 8. 40 pg. m. 2 Tafeln. 2546 Ficalbi, E., Elementi di Zoologia e di Anatomia comparata. Parte I: Zoologia generale. Firenze 1895. 8. c. 133 figure.

2547 Frey, M. v., Beiträge zur Physiologie des Schmerzsinns. Theil II. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 44 pg.
Theil I. 4894. 42 pg. M. 0,50.

2548 Gad, J., et Heymans, J. F., Traité de Physiologie humaine. Traduit de l'Allemand 050

par les auteurs et E. Masoin. Paris 1895. gr. in -8. 560 pg. av. 2 planches et 62 figures en noir et en couleurs.

2549 Germe, L., Recherches sur les Lois de la Circulation pulmonaire, sur la Fonction hémodynamique de la Respiration et l'Asphyxie, suivies d'une étude sur le mal de montagne et de ballon. Avec une préface par Potain. Paris 1895. gr. in-8. 830

427 pg. av. 43 planches. Godman, F. D., and Salvin, O., Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Zoology.

The Knowledge of the rauna and riora of Mexico and Central America. Z 0 010 g y. Part 120. London, January 1895, roy 4, with 8 plates (7 colored).

Cont. Aves by 0. Salvin and F. D. Godman. Vol. II. pg. 401—424 with the plate 59, 59a and plate in by 0. Salvin and F. D. Godman. Vol. II. pg. 401—424 with the plate 59, 59a and F. D. Godman and F. D. Godman. Vol. II. pg. 401—424 with the plate 49. Pealshifted 61, by D. Sharp, pg. 489—496; Vol. III, part 4 (Serricornia) by G. C. Champion. pg. 297—312 with plate 41 and 42. Hymenopters by P. Cameron. Vol. II. pg. 329—344 with plate 44. — Lepidoptera Rhopalocera by F. D. Godman and O. Salvin. Vol. II. plate 84. — Rhynchot a Homoptera. Vol. II by W. Fowler. pg. 57—72.

Price of each zoological part M. 22. — Swbscription for the whole zoological division only. List of the parts, unblished till now-see No. 279.

of the parts, published till now-see No. 279.

Bericht über die Feier des 60. Geburtstages von E. Haeckel am Haeckel. 2554 150 17. Februar 1894 in Jena. Jena 1895. 4. 43 pg.

2552 Jankelowitz, A., Zur Entwickelung d. Bauchspeicheldrüsen. Berlin 1895. 8. 34 pg. 120 2553 Kohl, C., Rudimentäre Wirbelthieraugen. Theil III: Zusammenfassung. Stuttgart

1895. gr. 4. pg. 484—274.

Das jetzt vollständige Werk, 3 Theile, 4892—95. 274 pg. m. 15 colorirten Tafeln in fol. M. 463 2554 Mac Bride, E. W., Sedgwick's Theory of the embryonic phase of Ontogeny as an aid to phylogenetic Theory. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 4895. roy. 8. 48 pg. 2

2555 Rauber, A., Ueber die Einrichtung von Studiensälen in anatomischen Instituten. Leipzig 1895. gr. 8. 20 pg. m. 1 Lichtdrucktafel.

2556 Testut, L., Traité d'Anatomie humaine. Anatomie descriptive, Histologie, Développement. 3. édition, revue, corrigée et très augmentée. 3 volumes. Paris 1895. gr. in -8. plus de 2700 pg. av. 2000 figures dont la plupart en couleurs.

Para: Tome I, fascicule 4 et Tome III. Prix de souscription pour l'ouvrage complet. M. 64.

2557 Thomson, J. A., Outlines of Zoology. 2. edition, revised and enlarged. London 1895. 8. 838 pg. with 266 illustrations. cloth.

2558 Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Bd. 59. Heft I. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1-166 m. 11 Tafeln (4 colorirt) u. 2 Abbild. 13 Inhalt: Heider, A. R. v., Zoanthus chierchiae n. sp. (m. 3 Tafelin, — Korotneff, A., Embryologie der Salpa democratica (mucronata) (m. 4 Tfl.). — Schi mkewitsch, W., Zur Kenntniss des Baues u. der Entwicklung des Dinophilus vom Weissen Meere (m. 3 Tfln.). — Vejdowsky, F.,

R. Friedländer & Sohn in Berlin, Naturae Novitates. Jahrg. XVII, Nr. 7.

Zur Kenntniss des Geschlechtsapparates von Lumbriculus variegatus. -Montgomery, T. H., W. D., Ueber den nephridialen Trichterapparat von Hirudo (m. 2 Tfln.). -- Mc Kim,

2559 Ziehen, J., Introduction to physiological Psychology. Translated by C. C. van. Liew and O. W. Beyer. 2. edition. London 4895. 8. 340 pg. with 24 illustrations. cloth. Mark 620

2560 Zuckerkandl, E., Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Arterien des Unterschenkels und des Fusses. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 4895, gr. 8, 85 pg. m. 6 colorirten Tafeln.

- Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Arterien des Vorderarms. Theil II. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 39 pg. m. 2 colorirten Tafeln. 5 Theil I, 4894. 98 pg. m. 8 Tafeln (6 colorirt) M. 43.

Homo.

2562 Bertillon, A., Die gerichtliche Photographie. Mit einem Anhange über die anthropometrische Classification und Identificirung. Deutsche Ausgabe. Halle 1895. gr. 8. 6 u. 111 pg. m. 9 Tafeln u. 15 Abbildungen.

2563 Charcot, J. M., et Pitres, A., Les Centres moteurs corticaux chez l'Homme. Paris 1895. 12. av. 57 figures, toile,

2564 Galtes, P., Diccionario Etnografico-Antropologico, Barcelona 4894, 8, 544 pg. toile, 5 2565 Kemke, Bericht über Ausgrabungen bei Seeburg. (Königsberg, Schr. Phys.-Oek. Ges.) 1895. 4. 4 pg.

2566 Kidd, B., Sociale Evolution. Uebersetzt von E. Pfleiderer. Mit einem Vor-

wort von A. Weismann. Jena 1895. 8.

2567 Majewski, E. de, Instruments de silex préhistoriques recueillis près du village d'Ossowka dans le district de Stopnitza. Varsovie 1895. 4. 28 pg. av. un atlas de 22 planches photographiques (comprenant 4602 spécimens). - En langues Polonaise et Française.

2568 Montelius, O., La Civilisation primitive en Italie depuis l'introduction des Métaux, (3 parties en 4 volumes de texte et 3 volumes de planches.) Partie I. Berlin 4895, gr. in -4, 4 vol. de texte d'environ 240 pg, av. 4 vol. de 434 planches, 450

Prix de l'ouvrage complet 450 à 500 M.

2569 Ploss, H., Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4. umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (2 Bände in 16-17 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 11 Tafeln u. 260 Holzschnitten. - Liefg. 2 u. 3: pg. 81-240. (v. Band I). Jede Liefg. 450

2570 Quatrefages, A. de, The Pygmies. Translated by F. Starr. London 4895. 8.

256 pg, with numerous illustrations, cloth,

2574 Radimsky, W., Die neolithische Station von Butmir bei Sarajewo in Bosnier. Herausgegeben vom Bosnisch-Hercegowinischen Landesmuseum. Ausgrabungen im Jahre 4893. Mit Vorwort von M. Hoernes u. einem Beitrage von C. Schroeter. Wien 1895. gr. fol. 58 pg. m. 1 Plan, 1 Tafel in Heliogravure, 19 Tafeln in Chromophotolithographie u. 85 Abbildungen.

2572 Schurtz, H., Das Augenornament und verwandte Probleme. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. 98 pg. m. 3 Tafeln.

2573 Weinberg, J., Die Gehirnwindungen bei den Ehsten. Eine anatomisch-anthropologische Studie. Dorpat 1894. 8. 79 pg. 240

2574 Zeitschrift für Oesterreichische Volkskunde. Redigirt von M. Haberlandt. Wien, Lex. 8. m. Abbildungen, - Jahrgang I: 1895 (12 Hefte).

Mammalia.

2575 Bolau, H., Die geographische Verbreitung der wichtigsten Wale des Stillen Oceans. Hamburg (Abhandl, Naturw. Ver.) 1895. 8, 22 pg. m. 1 Karte, 4 60

2576 Chiarugi, G., Contribuzioni allo studio dello sviluppo dei Nervi encefalici nei Mammiferi in confronto con altri Vertebrati. Firenze 1895. 8. 76 pg. c. 3 tavole. 280 Emerson, P. H., Beasts of the Norfolk Broadland - see No. 2589.

2577 Figueira, J. H., Contribucion á la Fauna Uruguaya. Enumeracion de Mamíferos. (Montevideo) 1894. 4. 24 pg.

2578 Glättli, G., Untersuchungen am Körperbau des Hausrindes, insbesondere über die Gestaltung der durch das Skelett bedingten Formen während der Jugendentwicklung. Zürich 1895. 8. 45 pg. m. 5 colorirten Tafeln in 4. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2579 Grevé, C., Die geographische Verbreitung der jetzt lebenden Raubthiere. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 4895. gr. 4. 280 pg. m. 24 colorirten Karten. Mark 30
- 2580 Kuithan, W., Die Entwicklung des Kleinhirns bei Säugethieren. München 1895. gr. 8. 40 pg. m. 24 Abhildungen.
- 2584 Merriam, C. H., Monographic Revision of the Pocket Gophers, family Geomyidae (exclusive of the species of Thomomys). (North American Fauna No. 8.) Washington 4895. 8. 220 pg. with 74 figures and 20 plates and 4 coloured maps.
- 1895. 8. 220 pg. win 74 ngures and 20 piates and 4 coloured maps.

 10 2828 Nehring, A., Ueber Furcifer antisensis D'Orb. und Cervus brachyceros Philippi.

 (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 4895. gr. 8. 40 pg. m. 3 Abbildungen.
- 2583 Sclater, P. L., and Thomas, O., The Book of Antelopes. (In 42-43 parts.) London 4895. 4. with coloured plates and illustrations. — Part II: pg. 59-418 with 6 colour. plates and 42 illustrations.
- with 6 colour, plates and 42 illustrations.

 Each part 45sc

 2584 Vernhout, J. H., Bijdrage tot de kennis der Placentatie van den Mol, Talpa
 europaea L. Amersfort 4894. 8. 8 u. 62 pg. m. 4 Tafeln.

Aves.

- Brandis, F., Untersuchungen über das Gehirn der Vögel. Theil III: Der Ursprung des Nervus trigeminus u. der Augenmuskelnerven. (Bonn, Arch. mikr. Anat.)
 1895, gr. 8. 22 pg. m. 4 colorirten Tafel in 4.
 Theil I u. II: Uebergangsgebiet vom Rückenmark zur Medulla oblongata u. Ursprung der Nerven der Medulla oblongata. Das Kleinhirn. 1893.—94. 75 u. 27 pg. m. 4 Tafeln in 4. (3 colorirt.) M. 13,50
- 2586 Burger, H., De Ontwikkeling van de Müllersche Gang bij de Eend ende Bergeend, vergeleken met de waarnemingen van andére onderzoekers bij verschillende Amnioten. Leiden 1895. 8. 40 u. 80 pg. m. 3 Tafeln.
- 2587 Dogiel, A. S., Die Retina der Vögel. Theil I. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 4895. gr. 8. 24 pg. m. 2 colorirten Tafeln in 4.
- 2588 Dresser, H. E., History of the Birds of Europe, including all the species inhabiting the Western Palaearctic Region. Supplement. (In 8 parts.) Part II. London 1894. roy. 4. pg. 49-104 with 10 coloured plates (nos. 645-650, 652-654 and 657).

 Each part 22 Cont. Daulias Hafizi, Sylvia minuscula, althaea, mystacea et nana, Melizophilus deserticola,
 - Cont: Daulias Hanzi, Sylvia minuscula, attaea, mystacea et nana, melizophilus deserticola, Phylloscopus neglectus et proregulus, Locustella straminea, Scotocerca Saharae et inquieta, Accentor fulvescens et atrigularis, Parus phoenotus. History of the Birds of Europae. 8 volumes (in 89 parts). 1871—82. with 633 coloured plates. half bound in calf. M. 1250. — Supplement. Part I. 1895, with 14 coloured plates. M. 22.
- 2589 Emerson, P. H., Birds, Beasts and Fishes of the Norfolk Broadland. London 4895. 8. with 68 illustrations. cloth. 4506
- 2590 Fülleborn, F., Beiträge zur Entwicklung der Allantois der Vögel. Berlin 1895.
 8. 42 pg.
- 2594 Hayward, J. M., Birds Notes. Edited by E. Hubbard. London 1895. 8. 192 pg. with 4 frontispiece and 45 illustrations. cloth.
- 2592 Irby, L. H., The Ornithology of the Straits of Gibraltar. 2. edition, revised and enlarged, with an appendix containing a list of the Lepidoptera of the neighbourhood. London 1895. Imp. 8. 7 and 326 pg. with 2 maps, 14 plates (8 coloured) and 21 illustrations. cloth.
- 2593 Lau, H., Die parthenogenetische Furchung des Hühnereies. Dorpat 1894. 8. 48 pg. 4so 2594 Morris, B. R., British Game Birds and Wild Fowl. New edition, entirely revised and brought up to date by W. B. Teget meier. 2 volumes. London 1895.
- Imp. 8. with 60 plates, coloured by hand. cloth.

 2595 Morris, F. O., History of British Birds. 4. edition, with the author's latest corrections and additions. (In 36 monthly parts.) London 1895. roy. 8. with
- 394 plates, coloured by hand. Part 1. Each part 260
 2596 Parkhurst, H. E., The Birds' Calendar. London 1895. 8. with 24 illustrations. cloth. 620
- 2597 Weidenbaum, G., Ueber Nervencentren an den Gehärorganen der Vögel, Reptilien und Amphibien. Eine vergleichend-anatomische Studie. Dorpat 4894. 4. 400 pg. m. 2 Tafeln in fol. 2800

Pisces.

2598 Ebner, V. v., Ueber den feineren Bau der Chorda dorsalis der Cyclostomen. Vorläufige Mittheilung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 40 pg. 030 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2599 Eigenmann, C. H., Cymatogaster aggregatus Gibbons; a contribution to the Ontogeny of viviparous Fishes. (Washington, Bull. U. S. Fish Comm.) 4894. 8.
 75 pg. with 26 plates. Mark 8
- 2600 Eigenmann, C. H., and Ulrey, A. B., Review of the Embiotocidae. (Washington, Bull. U. S. Fish Comm.) 4894. 8. 49 pg. with 26 plates and 4 figure. 8 Emerson, P. H., Fishes of the Norfolk Broadland see No. 2889.

Emerson, P. H., Fishes of the Norfolk Broadland — see No. 2589,
2604 Gadow, H., and Abbott, E. C., On the Evolution of the Vertebral Column of
Fishes. London (Philos. Trans.) 4895. 4. 59 pg. with 74 illustrations.
26

- 2602 Kirkaldy, J. W., Revision of the Genera and Species of the Branchiostomidae. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 21 pg. with 2 plates (1 in -fol.). 450 2603 Lönnberg, E., Observations on certain Flatfishes. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh.
- 4894.) 8. 48 pg. with 5 figures.

 2604 Mc Donald, M., report on the Salmon Fisheries of Alaska. (Washington, Bull.
 U. S. Fish Comm.) 1894. 8. 49 pg. with 9 plates.

2605 Möbius, K., Ucher Eiernester pelagischer Fische aus dem mittelatlantischen Ocean.
(Berlin, Mittheil. Akad.) 4894. Lex. 8. 8 pg. m. 3 Abbildungen.

2606 Mulertt, H., The Goldfish and its Culture for profit, Propagation, Diseases etc.

London 4895. 8. with illustrations. cloth.

Mollusca (et Molluscoidea).

2607 Caullery, M., Sur le Bourgeonnement des Diplosomidae et des Didemnidae.
(Paris, Comptes-r. Acad) 4894. 4. 4 pg.
050

2608 — Sur la Dégénérescence des Produits génitaux chez les Polyclinidés. (Paris, Comptes-r. Acad.) 4894. 4. 3 pg.
 De Gregorio, A., Appunti zoologici e geologici sull' Isola di Levanzo (Conchiglie) — vedi Nr. 2348.

2609 Driesch, H., Von der Entwicklung einzelner Ascidienblastomeren. (Leipzig, Arch. f. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 46 pg. m. 4 Tafel in-4.
25

2640 Fuchs, S., Beiträge zur Physiologie des Kreislaufes bei den Cephalopoden. (Bonn, Arch. ges. Physiol.) 4895. gr. 8. 32 pg. m. 3 Tafeln.

Arch. ges. Physiol.) 4895. gr. 8. 32 pg. m. 3 Tafeln.

42614 Huxley, T. H., and Pelseneer, P., Report on the specimen of the Genus Spirula collected by H. M. S. Challenger. London 4895. roy. 4. 5 and 32 pg. with 6 plates and 22 illustrations.

2612 Korotneff, A., Embryologie der Salpa democratica (mucronata). (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 4895. gr. 8. 47 pg. m. 4 Tafel in-4.

2643 Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobe It. (In ca. Lieferungen.) Nürnberg 4895. 4. – Liefg. 442 (Band I. Heft 426): pg. 405—432 (v. Abtheilung 40: Achatinidae, Theil II) m. 6 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 9 Liefg. 4-441. 4838-94. m. 2357 color. Tafeln. M. 4042 (v. R. Friedländer & Schn für M. 2248 zu beziehen).

2614 — Dasselbe, Section 135: Gastrochaena I. Nürnberg 1895. 4. 48 pg. m. 48 colorirten Tafeln.

Insecta.

2645 Baldini, U., Contribuzione allo studio degli Imenotteri del Modenese. Sfecidi-Vespidi. (Modena, Atti Soc. Natural.) 1895. 8. 42 pg. c. 4 tavola.
28

2646 Bienenzucht, Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Leipzig. 8. — Jahrgang III: 4895 (42 Nrn.).
2

- 2917 Bordas, L., Appareil glandulaire des Hymenoptères. (Glandes salivaires, Tube digestif, Tube de Malpighi et Glandes vénimeuses). Partie I: Glandes salivaires (Paris, Ann. Sc. nat.) 1895. gr. in-8. 30 pg. av. 4 planches.
 5
- 2648 Descriptions of new Species of Coleoptera, Lepidoptera etc. from Africa, Eastern Asia, and other parts of the globe (January 4894 February 4895). A Supplement to the 'Entomologist'. London 4895. 8. 416 pg. cloth.
 Cont: Bates, H. W., Gorbam, H. S., Jacoby, M., and Sharp, D., Coleoptera. Holland, W. H., and Leech, J. H., Lepidoptera. Distant, W. L., Scutellerinae.

2619 Fauvel, A. A., Les Séricigènes sauvages de la Chine. Paris 1895. 4. av. planches. 836 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2620 R. Friedländer & Sohn 's Bücherverzeichniss. Abtheilung IX. (No. 446): Entomologie I (Scripta miscellanea, Insecta fossilia, Coleoptera), Berlin 4895, 8, 68 pg. mit 2752 Büchertiteln. - Gratis und franco.
 - Abtheil, X (No. 447): Entomologie II (Lepidoptera). Unter der Presse. Abtheil. XI (No. 418): Entomologie III: Hymenoptera, Diptera, Hemiptera, Neuroptera, Orthoptera, Parasita — in Vorbereitung.
- 2624 Ganglbauer, L., Die Käfer von Mittel Europa. Die Käfer der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie, Deutschlands, der Schweiz, sowie des Französischen und Italienischen Alpengebietes. (In 6 Bänden.) Band II: Familienreihe Staphylinoidea I (Staphylinidae, Pselaphidae). Wien 1895, Lex. 8, 4 u. 880 pg. m. 38 Holzschn. Mk. 25

 Band I: Familienreihe Caraboidea. 1892, 560 pg. m. 55 Holzschniten. M. 20. — Band III
 wird die Clavicornia u. Lamellicornia, Band IV die Serricornia u. Heteromera, Band V die Rhyn-

chophora, Band VI die Phytophaga u. eine vergleichende Morphologie der Coleopteren enthalten. Irby, L. H., List of the Lepidoptera of Gibraltar — see nr. 2592.

2622 Kliment, J., Ceski Brouci. (Böhmische Käfer.) (In Böhmischer Sprache.) Deutschbrod 1895. 4. m. Tafeln. — Heft 1: pg. 4—16 m. 2 Tafeln. Jedes
Das Werk ist auf 40—60 Lieferungen berechnet. — Verbesserung der Anzeige Nr. 2216. Jedes Heft 2

2623 Morris, F. O., History of British Butterflies. 8. edition, with the author's latest corrections and additions. (In 6 monthly parts.) London 4895, roy. 8. with 79 plates coloured by hand. - Part 1. Each part 270

Saunders, E., The Hymenoptera Aculeata of the British Islands. A descriptive account 2624 of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, with notes as to localities, habitats etc. (In 13 parts.) London 1895. roy. 8. with plates. - Part 8: pg. 225-256 with 4 plates. Each part 320 with coloured plates 520

2625 White, W.F., Ants and their Ways. 2. edition, revised. London 1895. 8. 250 pg. cloth. 270 2626 Zeitschrift. Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz und der Gesellschaft "Iris" in Dresden, Jahrgang 1895, Heft II, herausgegeben von der Deutschen Entomolog.

Gesellschaft, Redacteur: G. Kraatz. Berlin 1895. gr. 8. pg. 9—280 m. 1 Tafel. 12 Inhalt: Faust, J., Verzeichniss der von Conradt um Bismarckburg bei Togo gesammelten Curculioniden. — Eppe 1she im, E., Beitrag zur Staphylinenfanam Westafrikas II. — Horn, W., 12 neue Cicindelidenspecies. Weiteres über die Familie der Cicindeliden. — Jacoby, M., Chryso-Wilson, Chryso neliden von Togo. – Kraatz, G., Nidulidae, Scaphidiidae, Colydidae, Cucijidae, Hispinae u. die Languriaarten von Togo. – Schwarz, O., Entgegnung auf Verhoeff's Erwiderung über den Copulationsapparat männlicher Colcopteren (m. 4 Th.). – Weise, J., Coccinellen aus Afrika etc.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 2627 Browne, E. T., On the variation of the Tentaculocysts of Aurelia aurita. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8, 7 pg. with 1 plate.
- Clarke, J. J., Study of Coccidia met with in Mice. (London, Quart. Journ. Micr. 2628 Sc.) 1895. roy. 8. 8 pg. with 1 plate.
- Observations on various Sporozoa. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 4895. 9699 roy. 8. 48 pg. with 3 plates.
- 2630 Goodrich, E. S., On the Structure of Vermiculus pilosus. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 4895. roy. 8. 45 pg. with 3 plates.
- 2634 Jelkmann, F., Ueber den feineren Bau von Strongylus pulmonalis apri Ebel. Basel 4895. 8. 29 pg. m. 2 Tafeln.
- 2632 Linstow, O. v., Untersuchungen an Nematoden. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 25 pg. m. 2 Tafeln in 4. Lühe, M., Ueber die Ortsbewegung der Gregarinen - siehe Nr. 2658.
- 2633 Lungwitz, J. M., Taenia ovilla Rivolta, ihr anatomischer Bau und die Entwicklung ihrer Geschlechtsorgane. Leipzig 4895. 8. 55 pg. m. 2 Tafeln in-4. 180

Im Jahre 1893 erschien im Verlage von R. Friedländer & Sohn in Berlin: Prof. Alexis Morotneff

Sporozoen als Krankheitserreger.

Heft I Untersuchungen über den Parasitismus des Carcinoms

(Rhopalocephalus carcinomatosus.) VI u. 33 Seiten, Gross-Quart, mit 4 lithograph. Tafeln (50 Abbildungen) in Farbendruck

(aus der lithograph, Anstalt von Werner & Winter). Preis 9 Mark.

Inhalt: I. Historisches u. Beschreibung des Parasiten, II. Entwickelung, III Aetiologisches. Die Rolle des Parasiten. Metastasen. IV. Folgerungen und Schlüsse.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

- 2634 Behrens, J., Der Ursprung des Trimethylamins im Hopfen und die Selbsterhitzung desselben. Karlsruhe (Arb. bacteriol. Inst. Hochsch.) 4895, gr. 8, 46 pg. Mark 000
- 2635 Belzung, E., Cours élémentaire de Botanique. Paris 1895. 12. av. 364 figures. toile.
- 2636 Bulletin de l'Herbier Boissier, sous la direction de E. Antran. Tome III: 4895.

Nos. 4 et 2. Genève. gr. in-8. pg. 4-98 av. 2 planches.

Cont.: Tonduz, A., Herborisations au Costa-Rica I (av. 4 plche.). — Bonnet, E., Lettres de Linné à D van Rogen. — Coincy, A. de, Une Linaria nouvelle de la Flore d'Espagne, L. Gobantesiana. Major, C. J., F. et Barbey, W., Amoi; étude botanique. Matériaux pour la Flore de Syra. — Freyn, J., Ueber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten I u. II. — Müller, J., Graphideae Eckfeldianae in Louisiana et Florida lettae. — Barbey, W., Bochiardo, botaniste Italien inconnu. — Patouillard, N., et Lagerheim, G. de, Champignons de l'Equateur IV (av. 4 plche.) — Christ, H., Une Plante remarquable de la Flore de Genève.

Abonnement pour le tome complet (environ 600 pg.) M. 46.

2637 Engler, A., u. Prantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 4887-95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 4000 Abbildungen. - Lieferung 447 (Hippocastanacéae v. F. Pax: Sapindaceae v. L. Radlkofer): pg. 273 - 320 (v. Theil III. Abtheilung 5) m. 454 Abbildungen. Subscriptionspreis 3

2638 Frank und Sorauer, 5. Jahresbericht des Sonderausschusses für Pflanzenschutz 1893. (Arbeiten der Deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft. 4895. Heft 5.) Berlin 4895. 8. 8 u. 101 pg.

2639 Heuzé, G., Les Plantes Industrielles, 3, édition. Volume IV: Plantes narcotiques, saccharifères, pseudo-alimentaires, lactifères, résineuses, astringentes, médicinales et funéraires. Paris 4895. 42. 394 pg. av. 55 figures. L'ouvrage complet, 4 vols. 4893—95. 4550 pg. av. 222 figures. M. 42.

2640 Just, L., Ueber die Abhängigkeit des Laubblattes von seiner Assimilationsthätigkeit. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 78 pg. m. 1 Tafel.

- 2644 Kerner v. Maurilaun, A., The Natural History of Plants, their Forms, Growth,
- Reproduction and Distribution. From the German by F. W. Oliver, with the assistance of M. Busk and M. Ewart. (2 volumes in 16 monthly parts.) London 1895. roy. 8. with 16 coloured plates and 1000 illustrations. - Part 11: pg. 321 - 432 (of Vol. II) with 4 colour, plate. Vol. 1 (Biology und Configuration of Plants), 791 pg. with 8 coloured plates and illustrations. Each part 270
- 2642 Kohl, F. G., Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Originalabbildungen erläutert. (In 33 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 4. m. 165 colorirten Tafeln (Handcolorit). Liefg. 28: pg. 185-192 m. 5 color. Tafeln. Jede Liefg. 3
- 2643 Nestler, A., Ein Beitrag zur Anatomie der Cycadeenfiedern. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 30 pg. m. 4 Tafeln.
- 2644 Penzig, 0., L'Acclimatazione di Piante epifitiche nei nostri Giardini. (Genova, Malpighia) 1895. in-8. gr. 5 pg. c. 1 tavola.
- 2645 Note di Biologia vegetale. (1: Sopra una nuova Pianta Formicaria di Africa. II: Sopra un nuovo caso d'imitazione di Polline.) (Genova, Malpighia) 4895. in-8. gr. 10 pg. c. 2 tavole.
- 2646 Planchon, G., Le Jardin des Apothicaires de Paris. Paris 1895. gr. in-8. 132 pg. av. 7 plans.
- 2647 Saccardo, P. A., Contribuzioni alla Storia della Botanica Italiana. (I: Gli Orti botanici. II: I Floristi.) (Genova, Malpighia) 1895. in-8. gr. 64 pg.
- L'Orto botanico di Padova nel 1895 (anno 350, dalla sua fondazione). Cenni 350 illustrativi. Padova 1895. 4. 8 pg. c. 9 tavole.
- 2649 Stebler, F. G., Die Grassamenmischungen zur Erzielung des grössten Futterertrages von bester Qualität, vom wissenschaftlichen und praktischen Standpunkte. 3. Auflage. Bern 4895. gr. 8. 8 u. 497 pg. m. Abbildungen.
- 2650 Vines, S. H., Student's Textbook of Botany. Part II. London 1895. 8. pg. 16 and 434 -824 with 204 illustrations. cloth.

 The complete work, 2 parts, 1894-95, 837 pg. with 483 illustrations. cloth. M. 45,50. 780

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 2654 Warming, E., Handbook of systematic Botany. Translated a. edited by M. C. Potter, London 1895, 8, 624 pg. w. 640 illustrations, cloth,

2652 Willkomm, M., Bilderatlas des Pflanzenreichs nach dem natürlichen System. 3... vermehrte Auflage. (In 45 Lieferungen.) Esslingen 4895. gr. 4. 420 colorirte Tafeln (über 600 Abbildungen) m. 450 pg. Text. - Liefg. 4.

Cryptogamae.

2653 Gerstner, R., Beiträge zur Kenntniss obligat anaerober Bacterienarten. Karlsruhe (Arb. bacteriol. Inst. Hochsch.) 4895. gr. 8. 37 pg. m. 2 Lichtdrucktafeln. Preisverbesserung der Anzeige Nr. 9008 des Jahrganges 1894.

2654 Jansen, A., Die Mikroorganismen des Rostocker Bodens. Rostock 1893. 8. 23 pg. 120 2655 Koch, L., Ueber Bau und Wachsthum der Wurzelspitze von Angiopteris evecta

Hoffm. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 4895. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln.

2656 Kosutany, T., A különböző eredetű Saccharomyceseh befolyasa a bor kepződesere. Budapest (Ertek. a. Term. Köreb.) 1895. 8. 28 pg.

2657 Lowe, E. J., Fern Growing. 50 years' experience in crossing and cultivation, with a list of the most important varieties and a history of the discovery of multiple parentage. London 1895, roy, 8, with 3 plates (4 coloured) and 59 illustrations. cloth.

2658 Lühe, M., Ueber die Ortsbewegungen der Diatomeen und Gregarinen. (Königsberg, Schr. Phys.-Oek. Ges.) 1895. 4. 3 pg. 0
2659 Marchand, L., Synopsis et Tableau synoptique des Familles qui composent la

Classe des Mycophytes (Champignons et Lichens). Paris 4895. 8. 46 pg.

2660 Migula, W., Ueber ein neues System der Bacterien. Karlsruhe (Arb. bacteriol. Inst. Hochsch.) 1895. gr. 8. 4 pg.

2664 Peglion. V., Contribuzione alla conoscenza della Flora Micologica Avellinese, (Genova, Malpighia) 1895, in-8, gr. 37 pg.

2662 Rey-Pailhade, C. de, Les Fougères de France, Paris 4895, gr. in-8, av. 56 plan-

ches intercalées dans le texte. Schneider, P., Die Bedeutung der Bacterienfarbstoffe für die Unterscheidung der

Arten. Karlsruhe (Arb. bacteriol. Inst. Hochsch.) 1895. gr. 8. 30 pg. m. 2 Tafeln. 2 Verbesserung der Anzeige Nr. 5377 des Jahrganges 1894. 2664 Studer, B., Beiträge zur Kenntniss der Schweizerischen Pilze bei Wallis. Bern

(Mitth. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 7 pg. m. 1 colorirten Tafel. Florae.

Baillon, H., Histoire naturelle des Plantes de Madagascar - voir: Grandidier, Histoire phys., natur. et polit, de Madagascar, No. 2532. 2665 Cicioni, G., La Flora del Trasimeno. Perugia 1895. 8. 16 pg.

2666 Deflers, A., Esquisses de Géographie botanique. La Végétation de l'Arabie tropicale au delà du Yemen. (Le Caire, Revue d'Egypte) 1894. gr. in-8. 53 pg.

2667 Freyn, J., Neue Pflanzenarten der Pyrenäischen Halbinsel. (Genf, Bull. Herb. Boiss.) 1893. gr. 8. 7 pg.

2668 Gentil, A., Inventaire général des Plantes Vasculaires de la Sarthe indigènes ou naturalisées, et se reproduisant spontanément. Fascicule 3: Monocotyles et Cryptogames. Supplément. Le Mans 1894. 8. pg. 237—340. L'ouvrage complet, 3 fascicules, 1892—94. 340 pg. M. 7,80.

2669 Greene, E. L., Manual of the Botany of the region of San Francisco Bay. Systematic arrangement of the higher Plants growing spontaneously in the Counties of Marin, Sonoma, Napa, Solano, Contra Costa, Alameda, Santa Clara, San Mateo and San Francisco in the State of California. San Francisco 1894. 8. 43 and 328 pg. 40 The author's: Flora Americana. An attempt to classify and describe the Vascular Plants of Middle California. 3 parts. 4894-92. 352 pg. M. 40.

2670 Hausknecht, C., Floristische Beiträge. (Zur Flora von Deutschland. Zur Flora der Riviera. Kritische Bemerkungen über einige Avena-Arten.) (Jena, Mitth. Thür.

Bot. Ver.) 1894. 8. 24 pg.

2674 Sargent, C. S., The Silva of North America; a description of the Trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico, illustrated with figures and analyses drawn from nature by C. E. Faxon and engraved by P. and E. Picard. (In 42 volumes.) Volume VII: Lauraceae-Juglandaceae. Boston 4895. lmp. 4. with 50 plates engraved on copper.

Volumes I-VI. 1890-94. - Price of each volume, containing 50 plates engraved on copper. M. 125. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Geologie.

- 2672 Faciolà, A., Istituzioni sintetiche di un sistema universale di Autosismografi differenziali atti ad indicare contemporaneamente i Fenomeni sismici in diversi punti della Terra. Messina 4895. 8. 20 pg.
- 2673 Felix, J., Geologische Reiseskizzen aus Nord-Amerika. (Budapest, Földt. Közl.) 4895. gr. 8. 25 u. 26 pg. m. 4 Tafel u. 4 Abbildung. — In Ungarischer und Deutscher Sprache.
- 2674 Fuchs, T., Ueber die Natur und Entstehung der Stylolithen (Drucksuturen). Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895, gr. 8. 46 pg. m. 4 Tafel u. 2 Holzschnitten.
- 2675 Gannett, H., Relief-Map of the United States of America. With Contour-Map. 2
 Sheets, Washington 1894, fol. 5
- 2676 Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten, 4: 25000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 53: Blatt Zehdenick, Gr.-Schönebeck, Joachimsthal, Liebenwalde, Ruhlsdorf und Eberswalde, bearbeitet von G. Behrendt u. E. Laufer. Berlin 1894. 6 colorirte geolog. Karten u. 6 Bohrkarten m. 6 Erläuterungen (53, 56, 69, 54, 60 u. 80 pg. m. 7 Tafeln) in-gr. 8.
- 2677 Dieselbe. Lieferung 58: Blatt Fürstenwerder, Dedelow, Boitzenburg, Hindenburg, Templin, Gerswalde, Gollin u. Ringenwalde, bearbeitet v. F. Wahnschaffe, G. Berendt, G. Lattermann u. G. Müller. Berlin 4895. 8 colorirte geolog. Karten u. 8 Bohrkarten m. 8 Erläuterungen (44, 49, 69, 53, 72, 67, 69 u. 79 pg. m. 43 Tafeln) in-gr. 8.
 24 Bisher erschien: Liefg. 4-54, 54-57 u. 62, 4874-94.
- 38 Bohr- u. 3 Lagerstättenkarten, m. Erläuterungen. M. 744.
 2678 Geologische Specialkarte des Grossherzogthums Baden, 4:25000. Herausgegeben von der Grossherz. Bad. Geolog. Landesanstalt. (In 470 Blättern mit Erläuterungen. Blatt 83—84: Petersthal-Reichenbach von F. Schalch. Heidelberg 1895. 4 colorirte geolog. Karte in gr. fol. m. Erläuterung in-gr. 8.
- Bisher erechien (4894): Blatt 34 u. 82: Monbach u. Gengenbach. Jedes Blatt m. Erläuterungen 2 M. 2679 Maas, G., Die untere Kreide des subhercynen Quadersandsteingebirges. Berlin 4895. 8. 32 pg.
- 2680 Obrutschew, W. A., Kurze geologische Skizze der Karawanenstrassen von Kjachta bis Kalgan und von Fönn-tschou-fu bis Lan-tschou. (St.-Petersburg, Ber. Geogr. Ges.) 4893. gr. 8. 64 pg. m. 4 Karte.
 3
- 2681 Prestwich, J., Collected Papers on some controverted Questions of Geology. London 1895. 8. 268 pg. cloth.
- 2682 Reling, H., Das Gebiet der drei Gleichen, Wandersleben u. Umgegend. Beschreibung der geologischen Verhältnisse u. deren Einfluss auf Bodenbeschaffenheit u. Oberflächengestalt, Dessau 1895. gr. 8. 23 pg.
- 2683 Sievers, W., Das Erdbeben in Venezuela am 28. April 1894. Hamburg (Mitth. Geogr. Ges.) 1895. gr. 8. 8 pg. m. 2 Karten.
- 2684 Staub, M., Die Verbreitung des Torfes in Ungarn. Theil II. (Budapest, Földt. Közl.) 4894. gr. 8. 22 u. 24 pg. In Ungarischer u. Deutscher Sprache. 4so Die jetzt vollständige, 4bandlung, 48 u. 52 pg. m. 4 coloritre Karte in-fol. M. 4.

Mineralogie und Krystallographie.

- 2685 Bombicci, L., Mineralogia descrittiva. 2. edizione, rifatta. Milano 4895. 42. 6 e
 376 pg. c. 124 incisioni.
 Mineralogia generale. 2. edizione. 1889. c. 4 tavole e 183 incisioni. M. 1,50.
- 2686 Lord, E. C. E., Ueber die Basalte des Fichtelgebirges. Heidelberg 4894. 8. 35 pg. 420
- 2687 Schnerr, K. H., Beiträge zur chemischen Kenntniss der Granatgruppe. München 4894. 8. 49 pg.
 2688 Traube, H., Ueber das optische Drehungsvermögen von Körpern im krystallisirten und im flüssigen Zustande. (Berlin, Mittheil, Akad.) 4895. gr. 8. 44 pg. m. 5
- Holzschnitten.

 Holzschnitten.

 2689 Vater, H., Ueber den Einfluss der Lösungsgenossen auf die Krystallisation des Calciumcarbonates. Theil III u. IV: Beeinflussung der Homogenität u. der Wachsthumsgeschwindigkeit der Kalkspathkrystalle durch dilut färbende Substanzen;

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

050

die von G. Rose dargestellten u. als Aragonit beschriebenen garbenförmigen u. dergl. Aggregate sind durch den Einfluss dilut färbender Substanzen zerfaserte Kalkspathkrystalle. (Leipzig, Zeitschr. f. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 12 u. 27 pg. Mark 350

Theil I. Inhaltsübersicht. 1893. 6 pg. M. 0,80. — Theil II: Krystallisation des Calciumcarbonates aus sogen, verdünnten Lösungen. 1893. 20 pg. m. 2 Holzschnitten. M. 2.

2690 Winkler, E., Krystallographische Untersuchung des Pyrazols und einiger seiner Abkömmlinge, (Leipzig, Zeitschr. f. Krystallogr.) 1895, gr. 8, 29 pg, m. 30 Holzschn. 2

Mathematik.

2694 Angel, H., Practical Plane and Solid Geometry. Key to examinations of Science and Art Department. London 1895. 8. 272 pg. cloth.

2692 Appell, P., et Goursat, E., Théorie des Fonctions algébriques et de leurs Intégrales. Etude des Fonctions analytiques sur une surface de Riemann. Avec une préface de Hermite. Paris 1895. gr. in-8. av. 94 figures. 2693 Bützberger, F., Kurzer Lehrgang der ebenen Trigonometrie mit vielen Aufgaben

und Anwendungen. Bern 1895, gr. 8. 3 u. 38 pg. m. 26 Holzschnitten. cart. 420 2694 Del Re, A., Lezioni di Geometria proiettiva et analitica. Volume I. Fascicolo 4.

Modena 1894. 8. pg. 1-160.

2695 Engel, E., Ueber die Endlichkeit der grössten continuirlichen Gruppen, bei denen gewisse Systeme von Differentialgleichungen invariant bleiben. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 25 pg.

2696 Frobenius, G., Ueber endliche Gruppen. (Berlin, Mittheil, Akad.) 1895, gr. 8, 32 pg. 460 2697 Kronecker, L., Auszug aus einem Briefe an Dedekind über die Natur der Gleichungen. (Berlin, Mittheil, Akad.) 1895. gr. 8. 3 pg.

- 2698 Kupferberg, J., Zur Integration der Differentialgleichungen der Bewegung eines
- materiellen Punktes in der Ebene. Halle 1895. 8. 52 pg. 2699 Lübsen, H. B., Ausführliches Lehrbuch der Analysis. 9. Auflage. Leipzig 4895,

gr. 8. 4 u. 203 pg. 2700 Macaulay, F. S., Treatise on geometrical Conics. Cambridge 4885. 8. 254 pg. 360

w. figures. cloth.

Mittheilungen der Mathematischen Gesellschaft in Hamburg, Redigirt von Köncke. Ahlborn u. Schröder. Band III. Heft 5. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 193-232. 0so Band III. Heft 1-4. 1891-94. M. 5. — Band I u. II. 1889-90. 314 u. 295 pg. M. 10.

2702 Neper, J., Mirifici Logarithmorum canonis constructio; et eorum ad naturales ipsorum numeros habitudines; una cum appendice, de alia eâque praestantiore Logarithmorum specie condenda, quibus accessere propositiones ad triangula sphaerica faciliore calculo resolvenda: una cum annotationibus aliquot H. Briggii in eas et memoratam appendicem. Lugduni 1620. Reimpressio. Parisiis 1895. 4. min, 63 pg.

2703 Niewenglowski, B., Cours de Géométrie analytique. (En 3 volumes.) Vol. II: Construction des Courbes planes: compléments relatifs aux Coniques. Paris 1895. gr. in-8. av. figures.

Vol. I: Sections coniques. 1894. 490 pg. M. 8,30.

2704 Ruffini, F. P., Delle Pedali delle Parabole cubiche divergenti. (Bologna, Mem.

Accad.) 4895. 4. 44 pg. 2705 Speckmann, G., Ueber unbestimmte Gleichungen. Dresden 4895. 8.

2706 Weissenborn, H., Die Berechnung des Kreisumfanges bei Archimedes und Leonardo Piso. Berlin 4895, gr. 8, 33 pg. 150

For sale a complete Copy of

Crelle's Journal für Mathematik

Vol. 1-100.

Volumes 61-87 in uniform French half calf bindings, the rest either bound or in covers. For particulars and price apply to office of this Journal [Berlin, Carlstrasse 11].

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Astronomie und Geodäsie.

- 2707 Ephémerides astronomiques et Annuaire des Marées, rédigés d'après les formules de E. Dubois, Année 26: 4896, Paris 4895, 42, 2708 Gruson, H., Im Reiche des Lichtes, Sonnen, Zodiakallichte, Kometen, Dämmerungs-
- Pyramiden nach den ältesten Aegyptischen Quellen. 2. Auflage. Braunschweig 4895. gr. 8. 42 u. 263 pg. m. 8 z. Th. colorirten Tafeln u. 57 Holzschnitten.
- 2709 Lockver. J. N., Astronomia, Nuova versione con note ed aggiunte da G. Celoria. 4. edizione, Milano 1895, 12, 12 e 258 pg. c. 51 incisioni. 450
- 2740 Hale, G. E., On some attempts to photograph the Solar Corona without an Eclipse. (Chicago, Astron. and Astro-Phys.) 1894. 8. 25 pg. with 4 plates.
- 2714 Neumann, C., Ueber das Newton'sche Gesetz. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895.
- 2712 Porro, F., L'Astronomia nell' evoluzione del Pensiero. Torino 1895. 8. 36 pg. 1
- 2713 Rizzi, G., L'Astrofisica. Roma 1884. 8. 59 pg. c. 7 tavole.
- 2714 Suess, E., Einige Bemerkungen über den Mond. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 34 pg. 070

Physik.

- 2745 Anales de la Oficina Meteorológica Argentina por su Director G. G. Davis. Tomo IX: Clima de Cordoba. (2 parties.) Buenos Aires 1893-94. gr. in-4. 690 et 491 pg. av. 25 planches.
- 2746 Annalen des Physikalischen Central-Observatoriums, Herausgegeben von H. Wild. Jahrgang 4893. Theil II. St. Petersburg 4895. gr. 4. 405 u. 694 pg. - In Russischer u. Deutscher Sprache.

 Inhalt: Meteorologische Beobachtungen der Stationen 2. Ordnung in Russland nach dem inter
 - nationalen System.
 - Jahrgang 1893, jetzt vollständig, 2 Theile, 588 u. 799 pg. M. 25,80.
- Annales de Chimie et de Physique. Tables de la VI. Série voir No. 2735.
- 2717 Briggs, W., and Bryan, G. H., Elementary Textbook of Hydrostatics. London 1895. 8. 206 pg. w. figures. cloth. 260
- 2748 Bryan, G. H., und Boltzmann, L., Ueber die mechanische Analogie des Wärmegleichgewichts zweier sich berührender Körper. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 40 pg. m. 4 Holzschnitt.
- 2749 Buthan, A., Report on Oceanic Circulation based on the observations made on board H. M. S. Challenger and other observations. London 1893. roy. 4. 7 and 38 pg. with 46 coloured maps in-fol.
- 2720 Elster, J., und Geitel, H., Ueber die Abhängigkeit des lichtelektrischen Stromes vom Azimuth und Einfallswinkel des Lichtes. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 8 pg.
- 2724 Exler, K., Grundzüge der Elektrotechnik. Wien 1895. gr. 8. ca. 400 pg. m. 450 Abbildungen. - Unter der Presse, Preis ca. 10 M.
- 2722 Forel, F. A., Le Léman. Monographie limnologique. (En 3 volumes.) Vol. II: Hydraulique, Thermique, Optique, Acoustique, Chimie. Genève 1895. gr. in-8. pg. av. 1 carte, 6 planches et gravures.

 Vol. 1: Géographie, Hydrographie, Géologie et Climatologie. 1882. 552 pg. av. 1 carte. M. 12.
- 2723 Haas, M. de, Metingen in absolute Maat van Wrijvingscoëfficienten van Vloeistoffen tusschen het Kookpunt en de kritischen Toestand. Leiden 1894. 8. 8 u. 70 pg. m. 4 Tafel.
- 2724 Hospitalier, E., Formulaire de l'Electricien. Année XIII: 1895. Paris 1895. 12.
- 396 pg. av. figures. toile. 430
- 2723 Kühl, W. H., Aeronautische Bibliographie 1670—1895. Berlin 1895. 12. 51 pg. 0 2726 Low, J. W., Ueber die Schallgeschwindigkeit in Lut, Gasen und Dämpfen für einfache Töne verschiedener Tonhöhe. Heidelberg 1894. 8. 34 pg.
- 2727 Lueger, O., Lexikon der gesammten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Herausgegeben im Verein mit Fachgenossen. (In ca. 5 Bänden.) Band I: A-Ballistisches Pendel. Stuttgart 1895. gr. 8. 800 pg. m. zahlreichen Abbildungen. Halb-Jeder Band 30 Das Werk erscheint auch in ca. 25 Abtheilungen, zum Preise von je 5 M.
 - R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 7.

- 2728 Manfái. E., Das gelöste Problem der Aeronautik. Vergleichende Kritik der bis heute zur Lösung der aeronautischen Aufgabe in Vorschlag gebrachten Projecte. Wien 4895, 8, 50 pg. m. Abbildungen.
- 2729 Rapporto annuale dell' Osservatorio astronomico-meteorologico di Trieste, contenente le osservazioni meteorologiche di Trieste e di alcuni altre Stazioni Adriatiche per l'anno 4892, redatto da E. Mazelle, Volume IX. Trieste 4895, in-4. gr. 444 pg.
- Röntgen, W. C., Zur Geschichte der Physik an der Universität Würzburg. Würz-
- burg 1894. 4. 23 pg.

 burg 1894. 7., Meteorology. Weather and methods of forecasting, description of meteorological Instruments and River Flood Predictions in the United States. London 1895. 8. 320 pg. with figures, cloth.
- 2732 Siemens, W. V., Scientific and Technical Papers. Translated from the 2. German edition. Volume II: Technical Papers. London 1895. 8. 596 pg. with illustrations. The complete work, 2 yels, 4892-95, 458 and 596 pg. with 1 portrait and numerous illustrations.
 - cloth. M. 29. Traube, M., Ueber das optische Drehungsvermögen von Körpern im krystallisirten und im flüssigen Zustande - siehe Nr. 2688.

Chemie.

- 2733 Annalen, Helfenberger, 1894. Unter Leitung von F. Schmidt herausgegeben von der chemischen Fabrik E. Dieterich in Helfenberg bei Dresden. Berlin 1895. gr. 8. 5 u. 66 pg.
- 2734 Andés, L. E., Die Fabrikation der Copal-, Terpentinöl- und Spiritus-Lacke. 2, vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Wien 1895. 8, 16 u. 509 pg. m. 89 Abbildungen.
- 2735 Annales de Chimie et de Physique. Série VI: Années 1889 à 1893. (table des noms d'auteurs et table analytique des matières), dressées par C. Matignon. Paris 1895. 8. 295 pg.
- pour les abonnées (jusqu'au 45. Mai 1895) 590 2736 Anselm, B., Ueber den Eisengehalt in der Milch. (Würzburg, Verhandl. Phys.med. Ges.) 1895. gr. 8. 5 pg. 050
- 2737 Arens, C., Quantitative Staubbestimmungen in der Luft, nebst Beschreibung eines neuen Staubfängers. Würzburg 1894. 8. 33 pg.
- 2738 Beilstein, F., Handbuch der Organischen Chemie. 3., neubearbeitete Auflage. (3 Bände in ca. 52 Lieferungen.) Hamburg 1895. gr., 8. - Liefg. 45 u. 46. (Band II. Liefg. 20 u. 21): pg. 4247-4344. Jede Liefg. 480
- 2739 Benedict, R., Chemical Analysis of Oils, Fats, Waxes and the Commercial Products derived therefrom. Translated, revised and enlarged by J. Lewkowitsch. London 1895. roy, 8, 18 sche683 pg. cloth.
- 2740 Brandt, P., Pharmacognostische Studien über einige bis jetzt noch wenig bekannte Rinden. Dorpat 4894, 8, 61 pg.
- 2744 Bunge, R. v. Beiträge zur Spektroskopie einzelner Gifte und Arzneimittel. Dorpat 1894. 8, 70 pg.
- 2742 Buroni, L., Le Acque potabili della città di Piacenza. Piacenza 1895. 4. 216 pg. c. 6 tayole.
- 2743 Cavazzi, A., Sull' impiego dell' Allume ferrico nella separazione dello Jodio dal Cloro e dal Bromo. Bologna (Mem. Accad.) 1884. 4. 12 pg.
- 2744 Chauvet, C., Eaux minerales de France. Paris 1895. 8. av. 40 cartes et graphiques en couleurs, toile.
- 2745 Dethan, G., Notes professionnelles. L'année pharmaceutique. Avec préface par E. Dupuy. Paris 1895, 12, 12 et 104 pg.
- 2746 - Notes de Pharmacie pratique. Paris 1895. 12. 400 pg. relié en peau souple. 420 2747 Elsner, F., Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen und Handelsproducten, bei hygienischen und bacteriologischen Untersuchungen, sowie in der gerichtlichen und Harnanalyse. 6., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (In 10 Lieferungen.) Hamburg 4895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. - Liefg. 2 u. 3: pg. 84-240. Jede Liefg. 425 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

2748 Erp. H. V., Studie over aromatische Nitraminen. Leiden 4894. 8, 8 u. 212 pg. 2 2749 Georgievics, G. v., Lehrbuch der chemischen Technologie der Gespinnstfasern. Theil I: Lehrbuch der Farbenchemie. Wien 4895, gr. 8, 40 u. 288 pg. Mark 7

2750 Guichard, P., Traité de Distillerie. Chimie du Distillateur. Matières primaires et produits de fabrication. Paris 4895. 8. 7 et 408 pg av. 75 figures. toile. \ 420

2751 Gürber, A., Salze des Blutes. Theil I: Salze des Serum. (Würzburg, Verhandl. Phys.-med. Ges.) 4895. gr. 8. 24 pg.

2752 Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von J. Fittic a. Für 1890. Heft III. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 961-1440. 11 Heft I u. II. 1894. M. 22.

2753 Jutt, J., Chemische Studien über die Verbindungen des Blutfarbstoffes mit den Schwermetallen. Dorpat 1894. 8. 64 pg. 4: 2754 Loebisch, W. F., Die neueren Arzneimittel in ihrer Anwendung und Wirkung.

4., gänzlich neu bearbeitete Auflage. Wien 1895. gr. 8, 8 u. 416 pg.

2755 Lunge, G., Theoretical and practical Treatise on the Manufacture of Sulphuric Acid and Alkali, with the collateral branches. 2, edition, revised and enlarged. (In 5 volumes.) Volume II. London 1895. 8. 930 pg. with illustrations. cloth. 44 Vol. I (Sulphuric Acid). 1891. 940 pg. cloth. M. 44.

2756 Mendéléeff, D., Principes de Chimie. Traduits d'après la 6. édition Russe par L. Achkinasi et H. Carrion. Avec préface par A. Gautier. (3 volumes.) Vol. I: Eau, Oxygène, Air, Azote. Paris 1895. 8, 597 pg. av. nombreuses figures. toile. 680

2757 Offermann, H., Zur Geschichte des Anthracens. Rostock 1894. 8. 38 pg. 120 2758 Oppenheimer, C., Grundriss der organischen Chemie, Berlin 4895, 8.

der Presse. Preis ca. M. 2,40. 2759 Ostwald, W., Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. (In ca. 40 Lieferungen.) Leipzig 4895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. - Liefg. 8: pg. 561-640.

Jede Liefg. 2 - Chemische Theorie d. Willensfreiheit. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 4895, gr. 8, 40 pg. 080

2764 Piaz. A. dal. Die Verwerthung der Weinrückstände. Praktische Anleitung zur rationellen Verwerthung von Weintrester, Weinhefe und Weinstein. Mit Anhang: Die Erzeugung von Cognac und Weinsprit aus Wein. 3., vermehrte und ver-

besserte Auflage. Wien 1895. 8. 12 u. 196 pg. 2762 Polakowsky, H., Der Chilisalpeter und die Zukunft der Salpeterindustrie. 2. Auflage.

Berlin 4895. gr. 8. 4 u. 76 pg.

2763 Pychlau, C., Beiträge zur Kenntniss der Chinaalkaloide, insbesondere der Cinchonidins. Freiburg 1894. 8, 61 pg.

2764 Roessingh, H. H., Over lichamelijk Letsel en zwaarlichelamijk Letsel in't bijzonder. Assen 1894. 8. 8 u. 94 pg. 150

2765 Salvati, F., Vocabulaire des Poudres et Explosives. Traduit par E. Brion. Paris 1895. 8.

2766 Schlickum. Ausbildung des Apothekerlehrlings und seine Vorbereitung zum Gehilfenexamen. Nebst einem tabellarischen Repetitorium der Chemie u. Pharmacognosie. 8., gänzlich umgearbeitete Auflage von G. Gänge, C. John u. R. Schlickum. 4. Hälfte. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1-820 m. Abbildungen. 12

2767 Schmidt, F. W., Lehrbuch der anorganischen Chemie. München 1895. 8. 450 Schnerr, K. H., Beiträge zur chemischen Kenntniss der Granatgruppe - siehe

Nr. 2687.

2768 Smith, E. F., Elektrochemische Analyse. Nach der 2. Amerikanischen Auflage übersetzt von M. Ebeling. Berlin 1895. 8. 8 u. 112 pg. m. 29 Abbildungen. Leinenband.

2769 Unverhau, W., Ein Beitrag zur forensischen Chemie einiger stickstofffreier Pflanzen-450

stoffe. Dorpat 1894. 8. 93 pg.

2770 Villon, A. M., Dictionnaire de Chimie Industrielle, contenant les applications de la Chimie à l'Industrie, à la Métallurgie, à l'Agriculture, à la Pharmacie etc., avec traduction Russe, Allemande, Italienne, Anglaise, Espagnole des termes techniques. (En 36 livraisons.) Paris 1895. pet. in-4. — Livraison 10 (Brome à Chaque livraison 240 Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 63.

2774 Vorschriften betr. die Prüfung der Nahrungsmittel-Chemiker. Berlin 1895. 8. 20 pg. 020 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 7. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2772 Vulpius, G., und Holdermann, E., Commentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich (Pharmacopoea Germanica, editio III), einschliesslich des Nachtrages vom 20. December 1894. Leipzig 1895. gr. 8. 4 u. 624 pg. Mark 12
- 2778 Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVI. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 385—576 m. 4 Holzschnitten.

 Leipzig 1895. gr. 8. pg. 385—576 m. 4 Holzschnitten.

 Inhals: Petersen, E., Die Resctionsgeschwindigkeit bei der Methylesterbildung. Pictet, R., Ueber Wärmestrahlung bei tiefer Temperatur. Franke, E., Beiträge zur elektrischen Leitfähigkeit von Salzen u. Säuren in wässeriger Lösung. Brühl, J. W., Spectrochemie des Stickstoffs III. u. IV. Rinne, F., Die Krystallformen chemisch einfacher Körper. etc.

 Band XVI. Heft 4 u. 2. M. 8.
- 2774 Zeitschrift für Elektrochemie. Organ der Deutschen Elektrochemischen Gesellschaft.
 Unter Mitwirkung von W. Ost wald herausgegeben von W. Borchers. Halle.
 4. m. Abbildungen. Jahrgang II: 4895—96 (24 Hefte).
 Siehe auch Nr. 1094.

Personalien etc.

Dr. Crossley, bisher am Owens College in Manchester, ist als Professor der Chemie an das St. Thomas' Hospital nach London versetzt worden. — Dr. E. Eidam, Mykologe in Breslau, und Dr. Wunschmann, Botaniker in Berlin, sind zu Professoren ernannt worden. — Prof. Braun, bisher in Tüblingen, wurde an Stelle Kohlrausch's als ordentlicher Professor der Physik nach Strassburg i. E. berufen. — Der Professor der Anatomie Romeo Fusari ist von Ferrara nach Bologna, Professor der Physiologie C. S. Sherrington an das University College in Liverpool versetzt worden. — Berufen wurden: Prof. H. Weber, bisher in Göttingen, zum Professor der Mathematik an die Universität Strassburg i. E., Prof. Hilbert bisher in Königsberg, zum Professor der Mathematik an die Universität Göttingen. — Privatdocent Dr. Freund wurde zum Director des Chemischen Laboratoriums des Physikalischen Vereins in Frankfurt a. M. ernannt. — Staatsgeolog Dr. Victor Madsen hat sich als Privatdocent für Geologie an der Universität Kopen hagen habilitirt. — Dr. P. Schiemenz, bisher Bibliothekar der Zoologischen Station in Neapel, sicht nach Hann over als Assistent des Deutschen Fischerei-Vereins. — Der Lepidopterologe Prof. A. R. Grote

verlegt seinen Wohnsitz, bisher in Bremen, nach Hildesheim. Verstorben: George N. Lawrence, der bekannte Ornithologe, Mitarbeiter von Baird, Cassin und Audubon, in New York, 89 Jahre alt, am 47. Januar. — Berthold Neumoegen, Lepidopterologe, 49 Jahre alt, am 21. Januar. — E. W. Olbers, Geologe, 79 Jahre alt, in Lund am 47. Februar. - Isaac Sprague, Botaniker, vorzüglich Zeichner, in Wellesley Mills, Massachusetts, am 43. März. — Dr. D. G. Eaton, Astronom und Chemiker, in New York am 47. März. — Edward Hargitt, Ornithologe (speciell Piciden-Forscher), 60 Jahre alt, am 49. März. — C. Prediger, Professor der Mathematik an der Bergakademie von Clausthal, 72 Jahre alt, am 49. März. - Dr. Henry Coppee, Präsident der Lehigh University, South Bethlehem, am 20. März. - Alex. Goodmann More, Zoologe und Botaniker (Verfasser der 'Contributions towards a Cybele Hibernica'), in Dublin, 64 Jahre alt, am 22. März. — Dr. Fr. H. Hoadley, Zoologe (Begleiter der Greely Relief Expedition im Jahre 4882), in Florida, 45 Jahre alt, am 26. März. - Dr. R. Peck, Director des Museums der Naturforschenden Gesellschaft in 26. Marz. — Dr. A. Feus, Director des Museums der Nautrorschenden Geseinschaft in Görlitz, daselbst, am 28. März. — Dr. Johann Frivåldszky von Frivald, Dirig. Custos des kgl. Ungar. National-Museums in Budapest, 72 Jahre alt, am 29. März. — Prof. Wilhelm Voss, Mycologe und Mineraloge, in Wien, 46 Jahre alt, am 30. März. — Wladimir Tomsa, Professor der Physiologie an der Böhmischen Universität in Prag, am 4. April. — Eug. Borgmann, Professor der Chemie in Wiesbaden, am 6. April. - James D. Dana, Professor der Geologie u. Mineralogie am Yale College, (Naturforscher der U. S. Exploring Expedition), in Newhaven, Connecticut, 82 Jahre alt, am 15. April. - Lothar Meyer, der berühmte Professor der Chemie in Tübingen, daselbst, 65 Jahre alt, am 12. April. - Der Astronom Th. Brorsen, früher Observator an der Sternwarte Senftenberg in Böhmen, in Norburg (Schleswig). - Dr. George A. Rex, Botaniker, Autorität für Myxomyceten der Vereinigten Staaten, in Philadelphia, - Der Ornithologe Ch. M. Adamson in Jesmond bei Newcastle-on-Tyne.

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W. 6, Carlstr. 11.

Abhandlungen und Berichte

des

-130

k. Zoologischen

u. Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden.

Herausgegeben

von Hofrath Dr. A. B. Meyer.

Band V: Arbeiten der Jahre 1894 - 95.

No. 1. A. B. Meyer, Eine neue Tarsius-Art. 2 Seiten Gross-Quart.
No. 2. A. B. Meyer, Neue Vögel aus dem Ostindischen Archipel. 4 Seiten Gross-Quart mit 4 color. Tafel und 1 Abbildung im Text.

Preis M. 4,56

No. 3. A. B. Meyer, Ein hennenfedriger (thelyider) Auerhahn. 4 Seiten Gross-Quart mit
4 color. Tafel.

Preis M. 4,—

No. 4. A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Neue Vögel von Celébes. 3 Seiten Gross-Quart. Preis M. 4,50

Band I: Arbeiten der Jahre 1886-87.

235 Seiten in Gross-Quart mit 45 zum Theil colorirten Tafeln in Lichtdruck und 20 Hozschnitten. — Preis 40 Mark.

Band II: Arbeiten der Jahre 1888--89.

275 Seiten in Gross-Quart mit 4 photograph. Portrait, 9 Tafeln (von welchen 7 colorirt) und 39 Holzschnitten. — Preis 40 Mark.

Band III: Arbeiten der Jahre 1890 - 91.

275 Seiten in Gross-Quart mit 8 Tafeln, von denen 1 colorirt. — Preis 40 Mark.

Band IV: Arbeiten der Jahre 1892-93.

129 Seiten in Gross-Quart mit 23 Lichtdruck- u. lithograph. Tafeln u. 1 Karte. — Preis 40 Mark.

Verlag von Robert Oppenheim (Gustav Schmidt) Berlin S.W. 46,

Das Herbarium.

Praktische Anleitung zum Sammeln, Präparieren und Konservieren von Pflanzen für ein Herbarium von wissenschaftlichem Werte. Von Otto Hempel. Mit 32 Figuren. Taschenformat. In biegsamem Einbande. Preis 1 M. 50 Pf.

In dem vorliegenden Büchlein hat der Verfasser den Nachdruck darauf gelegt, dass das von ihm behandelte Herbarium auch in wissenschaftlicher Hinsicht brauchbar ist. Er erreicht dies 1. durch eine eigenartige von den bisherigen in wichtigen Puuken abweichende aber bewährte Methode. 2. durch Darbietung ebenso eigenartiger wie in der Praxis erprobter Gerätschaften.

Unsere wichtigsten essbaren Pilze. Eine Anleitung zur sicheren Erkennung der bekanntesten essbaren Pilze nebst Angabe ihrer gebräuchlichen Zubereitung. Mit 12 nach der Natur aufgenommenen Zeichnungen. Von Georg Poppendorff, Realschullehrer. Preis 30 Pf.

Eine ganz vortreffliche, durch Wort und Bild gleich belehrende Darstellung, deren Besitz für jede Familie von grossem Nutzen sein kann. Bei Entnahme einer größeren Anzahl tritt Preis-Ermässigung ein. Zur Verbreitung unter den Schulkindern in hohem Grade geeignet.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung,

Prof. Dr. R. Burckhardt

Das Centralnervensystem von Protopterus annectens.

Eine vergleichend-anatomische Studie.

64 Seiten, Gross-Oktav, mit 5 lithograph. Tafeln in Gross-Quart. 1893. - Preis 10 Mark. Inhalt:

Einleitung.

I. Beschreibender Theil. A. Rückenmark. - B. Gehirn a) Nachhirn b) Hinterhirn c) Mittelhirn d) Zwischenhirn e) Vorderhirn. — C. Häute des Gehirns und Rückenmarkes.

II. Vergleichender Theil. A. Das epichordale Gesirn. — B. Das praechordale Gehirn 1. Zwischenhirn 2. Vorderhirn a) Lobus hippocampi b) Hemisphärenbildung c) Pallium d) Lobus postolfactorius e) Lobus olfactorius. - C. Die Phylogenie der Gehirnzellen. - D. Uebersicht der phyletischen Entwicklung des Gehirns. - E. Metamerie und Segmentation.

Litteraturverzeichniss. - Tafelerklärung.

Nature, February 9, 1893, pg. 339 a. 340:

"The Mudfishes, Dipnoi, from many peculiarities in their structure, have attracted the especial attention of anatomists and zoologists, and now Dr. Burckhardt has puplished a well illustrated monograph on the central nervous system of Protopterus annectens. . . . On more than one occasion Dr. Burckhardt had received living fish, so that he was able to study the microscopic anatomy by the use of the most recent technical methods, and has thus added materially to our knowledge of the brain of this animal . . .

One of the most interesting chapters in Burckhardt's memoir is that in which he gives an account of the saccus endolymphaticus . . . Burckhardt has for the first time observed and figured it in Protopterus.". . .

Das Literarische Centralblatt (1893 No. 36):

"Der in der Mitte zwischen Fischen und Amphibien stehende Protopterus annectens gehört zu den für die vergleichende Anatomie besonders werthvollen Formen. Der Verf. war in der glücklichen Lage, über ein grösseres lebendes Material des in Senegambien heimischen Thieres zu verfügen, und konnte daher die Conservirungsmethoden den verschiedenen Aufgaben der Untersuchung anpassen. Die Schrift, als Festgabe R. Leuckart gewidmet, zerfällt in zwei Teile, der erste beschreibende Teil enthält eine sehr eingehende, mit allen Hülfsmitteln der modernen histologischen Technik durchgeführte Untersuchung des Centralnervensystems des fraglichen Tieres. Hierbei greift der Verf. nicht etwa nur die ihm verwandtschaftlich wichtig erscheinenden Strukturen heraus, sondern liefert eine makro- wie mikroskopisch wohl durch gebildete Monographie, auf deren reichhaltiges und interessantes Detail hier nur verwiesen werden kann.

Im zweiten Teil vergleicht der Verf, die der untersuchten Species eigenthümlichen Strukturen mit denen anderer Wirbeltiere, namentlich mit Fischen, Amphibien und Säugern: er legt dabei besonderes Gewicht auf die Ausbildung des Zwischen- und Vorderhirns mit ihren Annexen und sucht aus ihnen für den Grad der Verwandtschaft ein Mass zu gewinnen. Die Vorsicht, mit welcher der Verf. zu Werke geht, muss lobend hervorgehoben werden. Auf Grund dieser Vergleichungen gelangt der Verf. zu der Ansicht, "dass das Gehirn von Protopterus nicht, wie bisher behauptet wurde, ein Amphibiengehirn ist, sondern einen ausgeprägten eigenen Typus darstellt, welcher ermöglicht, die Formverhältnisse des Amphibiengehirns aus dem Selachierhirn zu verstehen; dass das Gehirn von Protopterus Bildungen zeigt, welche in der Entwicklung des Gehirns höherer Wirbeltiere wiederkehren, dass aber die Berührungspunkte mit Reptilien nicht nähere genannt werden können. Es ist anzunehmen, dass Ceratodus geeignet ist, die Brücke zwischen dem Gehirn der Reptilien und dem der Selachier zu schlagen. In jedem Falle haben wir das Gehirn der Selachier als die Grundlage für die Erklärung höherer Gehirnformen zu betrachten (Gegenbaur)", M. v. Th.

[33

Die Nemathelminthen. Beiträge zur Kenntnis ihrer Entwickelung, ihres Baues und ihrer Lebensgeschichte von Professor Dr. Otto Hamann. Zweites Heft. Inhalt: I. Monographie der Acanthocephalen (Echinorhynchen). 4. Die geringelten Formen. 2. Triester Arten. 3. Zur Systematik. Zweiter (Schluss-)Teil mit 4 lithographischen Tafeln. — II. Die Nematoden. 4. Die Gattung Lecano-

cephalus. 2. Triester Ascariden. 3. Lebensgeschichte u. Bau v. Filaria uncinata a. d. Ente. Erster Teil mit 7 lithographischen Tafeln.

Beste sachgemässe Ausstattung. Gr. 8. 12 M.
Des zweite Heft enthält im ersten Teil eine Schilderung der bisher in ihrem Bau unbekannten
Echinorbynchen, sowie Beiträge zur Systematik dieser Parasiten. Der zweite Teil bringt eine singehende Darstellung der Anatomie, mit besonderer Berücksichtigung des Nervensystems und der genende Darsteilung der Anatomie, mit besonderer berückstenligung des Nervensystems und der Excretionsorgane, eines im Seebarsch schmarotzenden, sowie anderer parasitären Rundwürmer. Von besonderem Interesse wird der biologische Teil auch für die Kreise der Tierfirzte, Landwirte etc. sein. Es gelang dem Verfasser für die beim Hausgeflügel Seuchen hervorrufende Filaria uncinata die gezamte Lebensgeschichte, den Zwischwirt etc. nachzuweisen, und somit der Therapie einen Weg zur Bekämpfung dieser Seuchen zu zeigen.

Verlag von FERDINAND ENKE in Stuttgart.

Soeben erschien:

Lehrbuch

Biologie der Pflanzen

Prof. Dr. Friedrich Ludwig.

Mit 28 Holzschnitten, gr. 8. 4895. geh.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Vor kurzem erschien in meinem Verlage:

Dames, W.,

Chelonier der Norddeutschen Tertiärformation.

Mit 3 Fig., 4 lithogr. Tafeln u. 4 Blatt Erklärungen.

Preis Mark 10.

Dieses Werk bildet das 4. Heft der "Paläontologischen Abhandlungen" hrsg. von W. Dames und E. Kayser. Neue Folge 2. Band. (Der ganzen Reihe 6. Band.)

Graf zu Solms-Laubach, H.,

Ord. Professor und Direktor des botanischen Instituts an der Universität Strassburg.

Ueber Stigmariopsis Grand' Eury.

Mit 4 Fig., 3 Tafeln u. 3 Bl. Erklärungen.

Preis Mark 7.

Dieses Werk bildet das 5. Heft der "Paläontologischen Abhandlungen" hrsg. von W. Dames und E. Kayser. Neue Folge 2. Band. (Der ganzen Reihe 6. Band.)

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg. Red. von Wilhelm Junk in Berlin.

[34

135

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Lierature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlichM.4 postfrei. SämmtlicheBücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

2775 Hamburg. - Verhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Hamburg 1894. 3. Folge, Heft II, Hamburg 1895, gr. 8. 33 u. 43 pg. m. 4 Holzschnitten.

Inhalt: Petersen, J., Das Innere der Erde. — Kraepelin, K., Zoologische Ergebnisse einer Frühjahrsecursion nach Madeira u. den Canarischen Inseln. — Michaels en, W., Zur Systematik der Ragenwürmer. — A hlb orn, F., Ueber die Wasserbüthe, Bysus flos aquae u. ihr Verhalten gegen Druck. — Schäffer, C., Jeber die Variabilität der Hainbuche.

2776 Leipzig. — Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig. 4894.

Leipzig 1895. gr. 8. 58 u. 95 pg. m. 7 Holzschnitten.

2777 Le Mans. - Bulletin de la Société d'Agriculture, Sciences et Arts de la Sarthe. Tome 34 (Série II. Tome 26): Années 1893 et 1894. Fascicule 4. Le Mans 1894. 8. pg. 333-443.

2778 London. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Volume 485: Year 4894, Section A: Mathematical and Physical Papers, Part II:

Volume 455: rear 4894. Section A: Mathematical and Physical Papers. Part II:

Title, contents, index etc. London 4895. 4. pg. 7 and 4998—4095.

Part II, now complete, pg. 7 and 397—4095 with 7 plates. M. 26.

Cont.: Thorpe, T. E., and Rodger, J. W., On the relations between the viscosity (internal friction) of Liquids and their chemical nature (with 4 plate). — Lockyer, J. N., Preliminary report on the results obtained with the prismatic cameras during the total eclipse of the Sun, 64. April 4993 (with 3 plates). On the photographic spectrum of electrolytic Iron (with 2 plates). On the photographic spectrum of Iron Meteorites. — Larmor, J., Dynamical theory of the electric and luminiferous medium. — Schott, G. A., On the reflection and refraction of Light. — Tutton, A. E., Instrument for grinding section plates and prisms of Crystals of artificial preparations. Instrument of precision for producing monochromatic Light of any desired wavelength. — Joly, J., On the specific heats of Gases at constant volume II and III. — Hartley, W. N., Flame Spectra at high temperatures (with 4 plate). at high temperatures (with 4 plate).

Proceedings of the Royal Society. No. 343 (Volume 47, part IV). London, April 4895. 8. pg. 203-300 and (obituary notices) 24-24 with figures. Cont.: Mordey, W. M., On slow changes in the magnetic permeability of Iron. - Rayleigh and Ramsay, W., Argon, a new constituent of the atmosphere, etc.

- The Journal of the Royal Agricultural Society of England. Series 3. No. 24 (Volume VI, part 4): March 1895. London. 8. pg. 44 and 4-220 with 1 portrait and 2 coloured plates.

Cont.: Lawes, J. B., and Gilbert, J. H., The feeding of Animals for the production of met, mind and manure, and for the exercise of force (with 2 plates). Each number 3so

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

2784 London. - Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a summary of current researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by F. J. Bell. 1895. Part II: April. London, rov. 8, pg. 145-256 with 3 plates and illustrations. Cont.: Gifford, J. W., Monochromatic Violet (with 4 plate). — Bell, F. J., On the variations observed in large masses of Turbinaria (with 2 plates). 1895. Part I. M. 6,20.

2782 Lucca. — Atti della R. Accademia Lucchese di Scienze, Lettere ed Arti. Tomo 27. Lucca 1895. 8. 8 e 436 pg. c. 13 tavole.

2783 Marburg. - Schriften der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften zu Marburg. Band XII. Abhandlung 6: Melde, F., Die wolkenlosen Tage, bearbeitet in den Jahren 1866-94 an der meteorologischen Station Marburg. Marburg 1895. gr. 8. 6 pg. m. 4 Tabellen. 080 2784 — Dieselben, Band XII. Abhandlung 7: Melde, F., Verzeichniss seiner wissen-

schaftlichen Abhandlungen u. Schriften. Marburg 4895. gr. 8. 6 pg. Band XII. Abhandlung 4-5. 4886-92. m. 6 Tafeln u. 4 Karte. M. 44.40.

2785 Metz. - 46. Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Metz für das Vereinsjahr 1893-94. Metz 1895. gr. 8. 195 pg. m. 2 Karten u. 3 Tabellen. 3 2786 Roma. — Memorie della Pontificia Accademia dei Nuovi Lincei.

Volume X. Roma 4894. 4. 300 pg. c. 2 tavole.

Cont.: Mazzetti, G., Echinidi fossili del Vicentino o nuovi o poco noti. — Folie, F.,
Catéchisme correct d'Astronomie sphérique. — Capanni, V., Correlazione tra alcuni fenomeni
di Fisica terrestre ed atmosferica. — Pepin, T., Introduction à la théorie des Fonctions elliptiques
d'après les oeuvres posthumes de Gauss, fin. — Lanzi, M., Funghi mangerecci e nocivi di Roma. ecc.

2787 Venezia. - Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal Novembre 4894 all'Ottobre 4895. Serie 7. Tomo VI, Dispensa 3. Venezia 4895. 8. pg. 277-417 e 43-72 c. 1 tavola. Tomo VI, Dispense 1 e 2. 1894-95. c. 1 tavola. M. 5.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

2788 Annaes de Sciencias Naturaes. Publicados por A. Nobre. Anno II. No. 2:

Abril de 1895. Porto. 8. pg. 61-124.

Cont.: Vieira, L., A preparação e conservação das collecções zeologicas de Vertebrados nos Museus.— O liveira, M. P. de, Préparation et conservation de quelques Animaux par l'Aldehyde formique. Catalogue des Hémipteres du Portugal I.— Sehmitz, E. Cryptogames vasculaires du nord de Portugal.— Sim roth, H., Sur le développement de la coloration chez Amalia gagates.

Nobre, A., Sur la Faune malacologique des iles de S. Thomé et de Madère, fin. — Tait, W. C., Aves de Portugal, contin. etc. Prix de l'année complète (4 nos.) M. 40.

2789 Archiv für Hygiene. Herausgegeben von J. Forster, F. Hofmann, M. v. Pettenkofer, M. Rubner. München 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Band XXIII

2790 Archives de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Tome XIII. Fascicule 4. Gand 1895, gr. in-8, pg. 4 et 524-676 av. 33 planches (8 coloriées).

Cont. François, P., Recherches sur le développement des vaisseaux et du sang dans le grand épipion du Lapin (av. 4 plchs). — Brachet, A., Recherches sur le développement de la cavité hépato-enterique de l'Axoloit et de l'arrière cavité du péritoine chez les Mammiferes (Lapin) (av. 4 plchs.). - Heymans, J. F., et Demoor, L., Etude sur l'innervation du coeur des Vertébrés à l'aide de la méthode de Golgi (av. 25 plchs.). Tome XIII complet, 680 pg. av. 52 planches en partie coloriées. M. 32.

2794 Clodd, E., A Primer of Evolution. Being a popular abridged edition of "The Story of Evolution". London 4895. 8. cloth.

2792 Dictionnaire biographique des Naturalistes, contenant toutes les notabilités contemporaines, avec leur portrait, leurs noms, prénoms et pseudonymes, le lieu et la date de leur naissance, leurs grades et titres, leurs oeuvres et écrits, etc. Fascicule 4. Paris 1895. 4. pg. 1-8.

2793 Forschungen zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Central-Commission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegeben von A. Kirchhoff. Band IX. Heft 4. Stuttgart 4895. gr. 8. pg. 4-55 m. 4 Karte. 480 Inhalt: Teutsch, F., Die Art der Ansiedelung der Siebenbürger Sachsen. - Schuller, F., Volksstatistik der Siebenbürger Sachsen.

2794 Forstliche Hefte, Mündener. Herausgegeben in Verbindung mit den Lehrern der Forstakademie Münden von W. Weise. Heft VII. Berlin 1895. gr. 8. 4 u. 197 pg. 4 Heft I-VI u. Beiheft I. 1892-95. m. 45 Farbendrucktafeln. M. 35.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 2795 Franz Ferdinand von Oesterreich - Este, Tagebuch seiner Reise um die Erde. (In 2 Bänden.) Band I. Wien 1895, gr. 8, 6 u. 574 pg. m. 3 colorirten Karten u. Abbildungen. Mark 40so Band II erscheint zum gleichem Preise in Kürze.

2796 Gee, W., Short Studies in Nature Knowledge. An introduction to the Science of Physiography. London 1895. 8. 320 pg. cloth.

2797 Grandidier, A., Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. (En environ 46 volumes.) Volume X: Histoire naturelle des Mammifères par A. Milne-Edwards, A. Grandidier et H. Filhol. Tome V (Atlas. Tome II). Partie 3. Paris 4895, gr. in-4, 36 planches (nos. 244-234, 235, 236, 239, 240, 243-250) dont 24 coloriées. Contenu des volumes et liste des parties parues - voir No. 2532.

2798 Johnston, H. H., The River Congo from its mouth to Bolobo. With a general description of the Natural History and Anthropology of its Western Basin. 4. (cheaper) edition. London 1895. 8. 45 and 300 pg. with 70 illustrations. cloth. 270

2799 Knight, E. F., The Cruise of the "Falcon." A voyage to South America in a 30-ton yacht. 6. (cheaper) edition. London 4895. 8. 356 pg. with maps and illustrations. cloth.

2800 Mello de Mattos, J. M. de, Laboratorio maritimo de Aveiro. Porto (Rev. Sc.

nat.) 4894. 8. 74 pg. with 4 plate.

3 2804 Petersen, C. G. J., 4. Report of the Danish Biological Station (at Faeno) to the Home Department for 4893. Copenhagen 4894. roy. 8. 5 and 446 pg. with 2 plates and 48 tables.

Cont.: Petersen, C. G. J., On the biology of our Flat-fishes and on the decrease of our Flatfish Fisheries.

2802 Petersen, J., Die Reisen des "Jason" und der "Hertha" in das antarktische Meer 4893 - 94 und die wissenschaftlichen Ergebnisse dieser Reisen. Hamburg (Mittheil. Geogr. Ges.) 1895. gr. 8. 61 pg. m. 1 Karte. 2803 The Quarterly Journal of Microscopical Science. Edited by E. R. Lancaster

37, part III). London 4895. roy, 8. pg. 245—342 with plates. Each number 4020 Cont.: Browne, E. T., On the variation of the Tentaculocysts of Aurelia aurita (with 4 plate).

— Goodrich, E. S., On the structure of Vermiculus pilosus (with 3 plates). — Groom, T. T., On the mouth-parts of the Cypris-stage of Balanus (with 4 plate). — Clarke, J. J., Study of Coccidia met with in Mice (with 4 plate). Observations on various Sporozoa (with 3 plates). — Kirkaldy, J. W., Revision of the genera and species of the Branchiostomidae (with 2 plates). — Mac Bride, E. W., Sedgwick's theory of the embryonic plase of Ontogeny as an aid to abulogenein them. with the cooperation of A. Sedgwick and W. R. Weldon, No. 147 (Volume

2804 Report of the 64. Meeting of the British Association for the Advancement of Science held at Oxford in August 4894. London 4895. roy, 8, 58, 852 and 448 pg. with 4 plates and 1 table. cloth.

2805 Stanley, H. M., My early Travels and Adventures in America and Asia. 2 volumes.

London 4895. 8. with 2 maps and 2 portraits. cloth.

2806 Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor, Band 27, Heft II. Braunschweig 4895, gr. 8, pg. 209-400, 5 Enthäll u. a.: Blasius, R., u. Beckurts, H., Verunreinigung u. Reinigung der Flüsse nach Untersuchungen des Wassers der Oker. Band 27. Heft I. M. 5.50.

2807 Woods, J. D., The Province of South Australia, written for the South Australian Government. With a sketch of the Northern Territory, by H. D. Wilson. (Physical Features, Fauna, Flora, Climate and Meteorology, Population, Agriculture, Mines and Minerals etc.) Adelaide 1894. 8. 5 and 446 pg.

2808 Zeitschrift für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XIX. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4 u. 371-570 m.

16 Abbildungen u. 3 Tabellen.

6 Ibhalt: Frankland, P., Ueber das Verhalten des Typhusbacillus u. des Bacillus coli communis im Trinkwasser. — Kut scher, Die während des Herbstes 1894 in den Gewässern Giessens gefundenen

Band XIX, jetzt vollständig, 574 pg. m. 7 Tafeln u. 3 Tabellen. M. 20.

Die ganze Reihe der "Naturae Novitates", 16 Bände, 1879-94, wird noch in einigen wenigen Exemplaren zum Preise von 42 Mark (statt Mark 64) geliefert.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

2809 Allen's Naturalist's Library (Zoology), edited by R. B. Sharpe. In 25 volumes, each containing about 320pg, with 20-40 coloured plates, half cloth. Each volume Mk. 630 Lydekker, R., Hand-book to the Carnivora. Part 1: Cats, Civets and Mungooses. 8 and pg, with 32 coloured plates.

List of volumes published till now (1894-95) — see Nr. 1144.

2840 Annales des Sciences Naturelles. Zoologie et Paléontologie, comprenant l'anatomie, la physiologie, la classification et l'histoire naturelle des Animaux. Publiées sous la direction de A. Milne-Edwards. Série 7. Tome XIX. Nos. 4-6. Paris 4895. gr. in-8. pg. 4 u. 225 - 380 av. 4 planches.
Cont.: Bordas, A., Appareil glandulaire des Hyménoptères, fin (av. 3 plchs.). — Vayssière, A.,

Etude sur l'organisation de l'Homalogyra (av. 4 plehe).

Année 1895 (Série 7. Tomes XIX et XX) complète en 12 nos., avec planches. M. 28.

2844 Archiv für mikroskopische Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldever. Bd. 44. HeftIV. Bonn 1895, gr. 8, pg. 4 u. 499—648 mit 9 Tafeln (Toolorirt) und Holzschnitten. 42 Inhalt: Zon de k, M, Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Gehörknöchelchen. — Linstow, O. v., Untersuchungen in Arematoden (m. 2 Tfiln.). — Bran di s. f., Untersuchungen über das Gehirn der Vögel III (m. 4 Tfl.). — Ra w itz, B., Centrosoma u. Attractionsphäre in der ruhenden Zelle des Salamanderhodens (m. 4 Tfl.). — Bethe, A., Studien über das Gentralnervensystem von Carcinus maenas (m. 3 Tfin.). — Dogiel, A. S., Die Retina des Vögel I (m. 2 Tfln.). Band 44, jetzt vollständig, 352 pg. m. 38 Tafeln (16 colorny). M. 47.

2842 de Ardente, Elementos de Fisiologia e Higiene, con nociones de Histologia,

Anatomia y Quimica biologica. Madrid 1894. 4. 7 et 428 pg.

2843 Baer. - Stieda, L., Verzeichniss der Manuscripte, Notizen u. Aufzeichnungen K. E. v. Baer's. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 45 pg. 4
2844 Bemmelen, J. F. van, Indische Huisdieren.
kundige Verceniging in Nederlandsch Indië. Batavia 1895. 8. 446 pg. 33

2845 Bollettino della Società Romana per gli Studi Zoologici. Volume IV. Ni. 1 e 2.

Roma 1895. 8. pg. 1-92 c. 3 tavole.

Cont.: Carruccio, A., Oservazioni anatomiche e zoologiche sopra due specie rare di Pesci (Trachypterus Gouan) del mare di Civitavecchia (c. 4 tax).— Con do relli, M., Uencefalo dell' Halmaturus dorsalis Gray (c. 4 tax).— Alessa ndrini, G., Derrmoide centrale della cornea di una Cavia cobaya Schreb. (c. 4 tax).— Neviani, A., Briozoi fossili illustrati da S. Ambrogeo nel 1780. Nota preliminare sui Briozi (ossili del Postpilocene antico della Farnesina e di Monte Mario. - Angelini, G., Alcune note sull' Avifauna Marchigiana. Prezzo del volume completo (6 ni.) M. 42.

2846 Eisler, P., Die Homologie der Extremitäten. Morphologische Studien. Halle

(Abh. Naturf, Ges.) 4895, gr. 8, m. 3 Tafeln u. 47 Abbildungen.

2847 Gerota, D., Der ano-rectale Lymphapparat. (Berlin, Mittheil, Akad.) 4895. gr. 8. 4pg. 060 2848 Hefte, Anatomische. Referate u. Beiträge zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 45 (Band V. Heft 2.) Wiesbaden 1895. pg, 457-332 m. 40 Tafeln (8 colorirt). 1900 128. 13/1—352 III. 10 I Aleini (S COlolit). 128 Inhalt: Zuckerkandl, E., Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Arterien des Vorderarmes II (m. 2 Tfin.). Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Arterien des Unterschenkels u. d. Fusses (m. 6 Tfin.). — C oh n, T., Ueb. Intercellulärlücken u. Kitsubstanz (m. 2 Tfin.). Abtheilung 1. Heit 1—14 (Band I-IV, V Heit 1). 1891—94. m. 122 z. Th. color. Tatelin. M. 468.40. — Abtheil, 2: Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band I--III (4891--93).

1892-94. m.-3 Tafeln (2 colorirt). M. 70. 2819 Heidenhain, M., Cytomechanische Studien. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.)

1895. gr. 8. 105 pg. m. 4 Tafel in-4. u. 47 Holzschnitten.

2820 Hertwig, 0., Trattato di Embriologia dell' Uomo e dei Vertebrati. Traduzione sulla 4. edizione Tedesca da A. Cioja. Milano 4895. in-8. gr. c. 2 tavole e 360 figure. — Fascicoli 43—46: pg. 43 e 484—628. L'opera completa, 644 pg. c. 2 tavole e 360 figure. M. 43.50 Ogni fascicolo 090

2824 His, W., Die anatomische Nomenclatur. Nomina anatomica. Verzeichniss der von der Commission der Anatomischen Gesellschaft festgestellten Namen. Mit Einleitung u. Erläuterungen. Leipzig 1895. gr. 8. m. 2 Tafeln u. 30 Abbildungen.

Unter der Presse. Preis ca. 7 M.

2822 The Journal of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by G. M. Humphrey, W. Turner and J. G. M' Kendrick. Volume 29 (New Series. Vol. 9). Part III. London, April 4895. roy. 8. pg. 335-472 and (Proceedings) 44-20 with 2 plates. 630 Naturae Novitates. Tahrg. XVII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Cont.: Duckworth, W. L. H., Variations in crania of Gorilla Savagei. — Brodie, T. G., the extensibility of Muscle (with 2 plates). — Sörensen, W., Are the extrinsic muscles of the air-bladder in some Siluroidae and the elastic spring apparatus of others subordinate to the voluntary production of sounds? III. — Turner, W., on Dubois' description of remains recently found in Java, named by him Pithecanthropus erectuse etc. The complete volume (4 parts) M. 25,

Edited by M. Foster and J. N. Langley. 2823 The Journal of Physiology. Volume XVII, No. 6. Cambridge, April 1895. roy. 8. pg. 8, 395-485 and (Proceedings) 27 pg, with 2 plates and figures.

Coat.: Menzies, J. A., O. Methaemoglobin (with 4 plate). On the action of certain Acids on Blood-pigment. — Garrod, A. F., Contribution to the study of Uroerythrin (with 4 plate). —

Porter, W. J., The path of the Respiratory Impulse from the bulb to the phrenic nuclei, etc. Subscription price for the complete volum, 520 pg, with 40 plates. M. 22.

- 2824 Lehmann, A., Zoologischer Atlas. 47 Farbendrucktafeln nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht u. E. Schmidt. Tafel 42: Uhu, Eule, Leipzig Jede Tafel Mark 440
- 4895. 4 Farbendrucktafel in fol. Jede Tafel Mark 4. 2825 Loeb, J., Beiträge zur Entwicklungsmechanik der aus einem Ei entstehenden Doppelbildungen. (Leipzig, Arch. f. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln in-4 u. 20 Holzschnitten.
- 2826 Mittheilungen aus der zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium
 - für Mittelmeerkunde. Band XI. Heft 4. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4895. gr. 8. pg. 4 u. 479-694 m. 4 Tafeln in 4 u. 5 Holzschnitten.

 inhalt: Hargitt, C. w., Character and distribution of the genus Perigonimus.—Salensky, w., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Synascidien II u. III (über die Entwicklung von Didemnum nivuem; allgemeiner Theil) (m. 4 Tfin.)— Glesbrecht, w., Mitthellungen über Copepoden VII—IX (zur Morphologie des weiblichen Abdomens; über das Leuchten der pelagischen Copepoden u. das thierische Leuchten im allgemeinen; über den Bau des einseitigen Pigmentknopfes. von Pleuromma).

Band XI, jeizt vollständig, 698 pg. mit 24 Tafeln (2 colorirt) u. 24 Holzschnitten. M. 58.— Band I.-IX. 4878-94. m. 246 Tafeln. M. 220.50 (statt des Ladenpreises von M. 441).— Band X. 4891-93. m. 40 Tafeln. M. 76.

2827 Monatsschrift, Internationale, für Anatomie u. Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 405—492 m. 2 Tafeln.
Inhalt: Krause, W., Die Retina VI: Die Retina der Säuger, Schluss. — Bisogni, C., Sur
la correspondance anatomique du groupe glandulaire sous linguale avec les plaques jugulaires dans

les Serpents non vénimeux (av. 1 plohe.). — Bovero, A., Persistenza della vescicola ombilicale colla circolazione onfalo-mesenterica nel Feto umano a termine I (c. 1 tav.).

Band XII. Heft 1 u. 2. m. 7 Tafeln. M. 21.

- 2828 Rommelaere, W., Programme du Cours d'Histologie à l'Université de Bruxelles. Bruxelles 1894. 8. 567 pg. av. 111 figures.
- 2829 Rosenberg, E., Ueber Umformungen an den Incisiven der zweiten Zahngeneration des Menschen. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 4895. gr. 8. 75 pg. m. 4 Lichtdrucktafeln u. 4 Holzschnitt.
- 2830 Roux, W., Ueber die verschiedene Entwicklung isolirter erster Blastomeren. (Leipzig, Arch. f. Entwicklungsmech.) 4895. gr. 8. 23 pg. m. 2 Holzschnitten. 2
- 2834 Schofield, A. T., Elementary Physiology for Students. 2. edition. London 1895. 8. 374 pg. with 2 coloured plates and illustrations. cloth.
- 2832 Steiner, L., Ueber die Entwicklung der Sinnessphäre, insbesondere der Sehsphäre, auf der Grosshirnrinde des Neugeborenen. (Berlin, Mittheil. Akad.) 4895. gr. 8. 7 pg.
- 2833 Tanner, Z. L., On the Appliances for collecting Pelagic Organisms, with special reference to those employed by the U. S. Fish Commission. Washington (Bull. U. S. Fish Comm.) 1894, 8, 9 pg. with 4 plates.
- 2834 Trouessart, E., Les Parasites des Habitations humaines et des Denrées alimentaires ou commerciales. (Arthropodes.) Paris 4895. 8. 468 pg. av. 53 figures.
- 2835 Wernicki, J., Supplément à l'Etude de l'Hématologie. Partie I: Anatomie et Physiologie du Sang normal. Lemberg 1895. 8. av. planches coloriées.
- 2836 Wilentschik, M., Ueber die Auswanderung farbloser Blutkörperchen unter dem Einfluss pharmakologischer Agentien. Dorpat 1895. gr. 8. 79 pg.
- 2837 The Zoological Magazine. Organ of the Zoological Society of Tokyo. Published by Keigyosha. No. 75 (Volume VII). Tokyo, January 1895. roy. 8. (French and English) 42 and (Japanese) 48 pg. with 5 plates.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Homo.

- 2838 Atti della Società Romana di Antropologia. Volume II (1894—95). Fascicolo 2. Roma 1895. in-8. gr. pg. 453—303 c. 14 figure. Cont.: Moschen, L., Il metodo naturale in Craniologia. De-Sanctis, S., I fenomeni di contrasto in Psicologia. Sergi, G., Crani Siculi neolitici II. Intorno ai Pigmei d'Europa. ecc. Vol. II completo, 303 pg. c. figure. M. 16. Vol. II. 4894. 315 pg. c. figure. M. 15.50.
- 2839 Bahnson, K., Etnografien, fremstilled i dens Hovedtraek. Kjöbenhavn 4895. gr. 8. m. Tafeln in Licht- u. Farbendruck, Karten u. Abbildungen. Lieferung 44 u. 45: pg. 4—96 (v. Band II) m. 4 Tafel u. 4 Karte. Jede Liefg. Mark 425 Band I (Einleitung. Australien u. Amerika). 4894. 613 pg. m. 5 Tafeln, 3 Karten u. 223 Abbildungen. M. 46.25.
- 2840 Baldwin, J. M., Mental Development in the Child and Race. Methods and processes. London 4895. 8, 496 pg. with 47 figures and 40 tables, cloth.
- 2844 **Beddoe**, J., Sur l'Histoire de l'Indice céphalique dans les lles Britanniques. Paris 4895. 8. 32 pg.
- 2842 Henke, W., Der Typus des Germanischen Menschen und seine Verbreitung im Deutschen Volke. Tübingen 4895. gr. 8. m. 3 Abbildungen. — Unter d. Presse. Preis ca. 4 M.
- 2843 Kohler, J., Ueber das Negerrecht, namentlich in Kamerun. Stuttgart 1895. gr. 8. 64 pg. 2
- 2844 Ploss, H., Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien.
 4. umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (In 46-47 Lieferungen.)
 Leipzig 1895. gr. 8. m. 44 Tafeln u. 260 Holzschnitten. Liefg. 3 u. 4: pg. 464
- 2845 Vincent, J. B. M., Les Canaques de la Nouvelle-Calédonie. Esquisse ethnographique. Paris 4895. 8. 420 pg.

Mammalia.

- 2846 Frick, R., Vergleichend anatomische Studien an einem erwachs. Orang-Utang; nebst Nachtrag. (Leipzig, Arch. Anat. u. Physiol.) 4895. gr. 8, 400 pg. m. 3 Tafeln. 8
- 2847 Gadeau de Kerville, H., Note sur une Tête osseuse anomale de Lièvre commun.

 (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr.) 4895. 8. 3 pg. av. 4 figure.
- 2848 Jentink, F. A., On Bubalus mindorensis Heude. (Leyden, Notes Mus.) 4895. 8. 6 pg. with 4 plates.
- 2849 Leisering e Hartmann, Il Piede del Cavallo sotto il rapporto della Anatomia, della Fisiologia e della Ferratura. Traduzione Italiana sulla 8. edizione Tedesca, con note ed aggiunte da A. Baldoni e G. B. Caradonna. Parte I. Milano 4895. 8. pg. 4-208 c. figure.
- 2830 Lydekker, R., Hand-book to the Carnivora. Part I: Cats, Civets and Mungooses. London 1895. 8. 8 and 312 pg. with 32 coloured plates. half cloth. 63 Milne-Edwards, A., Granddier, A., et Filhol, H., Histoire naturelle des Mammifères de Madagascar voir Grandidier, Histoire phys., natur. et polit. de Madagascar, No. 2797.
- 2834 Popowski, J., Das arterielle System der Affen im Vergleich mit dem der Menschen. Tomsk (Nachr. Univers.) 4895. 8. 452 pg. m. 47 Abbild. — In Russischer Sprache.
- 2852 Sachse, B., Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung der Schneidezähne bei Mus musculus. Leipzig 4894. 8. 44 pg. m. 4 Tafel in-4.

Aves.

- 2853 Bechstein, J. M., Natural History of Cage Birds. New edition. London 1895. 8.
 342 pg. cloth.
 297
- 2854 Chapman, F. M., Handbook of the Birds of Eastern North America. With introductory chapters on the study on Ornithology, how to collect and preserve Birds, their nests and eggs, etc. New York 1895. 12. 450 pg. with 20 plates and 200 woodcuts, cloth.
- woodcuts. cloth.
 2835 Clarke, W. E., On the Ornithology of the Delta of the Rhone. (London, Ibis)
 4895. 8. 39 pg.
 2
- 2856 Dixon, C., Rural Bird Life. New York 4894. 8. with illustrations. cloth. 42: 2857 Friderich, C. G., Geflügelbuch. Naturgeschichte, Zucht und Pflege sämmtlicher Hühner- u. Taubenrassen, sowie der übrigen Hausvögel, wie Enten, Gänse, Trut-

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

hühner u. s. w., welche als Hausthiere gehalten werden. 4., bedeutend vermehrte Auflage. (In 12 Lieferungen.) Stuttgart 1895. gr. 8. m. 24 Farbendrucktafeln. Liefg, 4: pg. 4-32 m. 2 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. Mark 4

2858 Gurney, J. H., Catalogue of the Birds of Prey (Accipitres and Striges); with the number of specimens in the Norwich Museum. London 1894. 8. 56 pg. 370

2859 Keyser, L. S., In Bird Land. New York 1894. 8. with illustrations. cloth. 750 2860 Lilford. Coloured Figures of the Birds of the British Islands. 2. edition. (In about 35 parts.) London 1895. roy. 8. with coloured plates. — Part 30. Each part containing 40 or 44 coloured plates, M. 43.

2864 Minot, H. D., Land Birds a. Game Birds of New England. Edited by W. Brewster. 2. edition. New York 4895. 8. with illustrations. cloth.

2862 Wallace, J., The Plymouth Rock Fowl. 2. edition, with nev introductory chapter by L. C. Verrey and notes by R. Stacey, London 1895, 12, 60 pg. cloth. 450

Reptilia et Amphibia.

2863 Barboza du Bocage, J. V., Herpétologie d'Angola et du Congo. Ouvrage publié sous les auspices du Ministère de la Marine et des Colonies. Lisbonne 4895. gr. in-8. 20 et 203 pg. av. 20 planches. Du même auteur: Ornithologie d'Angola. 2 volumes. 1876-81. av. 10 planches coloriées. M. 44.

2864 Eycleshymer, A. C., The early Development of Amblystoma, with observations on some other Vertebrates. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 76 pg. with 5 plates (4 coloured).

2865 Field, H. H., Bemerkungen über die Entwicklung der Wirbelsäule bei den Amphibien; nebst Schilderung eines abnormen Wirbelsegmentes. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 4895. gr. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln in-4. (4 colorirt).

4. 2866 Lidth de Jeude, T. W. van, Reptiles from Timor and the neighbouring Islands.

(Leyden, Notes Mus.) 1895, 8, 9 pg. 120

- On a collection of Reptiles from Transvaal. (Leyden, Notes Mus.) 1895. 8. 4 pg. 2868 Müller, A. W. K., Statistik der Verletzungen durch Schlangenbiss in Pommern,

nebst einem Anhange über die Verbreitung der Kreuzotter in Pommern. Greifswald 1895, 8, 102 pg.

2869 Müller, F., Reptilien und Amphibien aus Celebes. Theil I u. II. (Basel, Verh. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 49 u. 8 pg. m. 6 Abbildungen.

2870 Peracca, M. G., Rettili ed Anfibi del viaggio di Borelli nella Repubblica Argentina e nel Paraguay. (Torino, Boll. Mus. Zool. ed Anat. comp.) 4895. in-8. gr. 32 pg. 2

2874 Rawitz, B., Centrosoma und Attractionssphäre in der ruhenden Zelle des Salamanderhodens. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 25 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4.

2872 Rossi, U., Contribuzione allo studio della Struttura, della Maturazione e della distruzione delle Uova degli Anfibi: Salamandrina perspicillata e Geotriton fuscus. Firenze 4895. 8. 39 pg. Weidenbaum, G., Ueber Nervencentren an den Gebärorganen der Reptilien und Amphibien - siehe Nr. 2597.

Pisces.

2873 Bulletin of the United States Fish Commission for 4893. Volume XIII. Washington 1894. 8. 7 and 462 pg. with 41 plates.

2874 Eastman, C. R., Beiträge zur Kenntniss der Gattung Oxyrhina, mit besonderer Berücksichtigung von Oxyrhina Mantelli Agassiz. München 1894, 4, 43 pg, m. 1 Tafel in-fol.

2875 Gadeau de Kerville, H., Jeunes Poissons se protégeant par des Méduses. Paris (Naturaliste) 4895. 8. 5 pg. av. 4 planche.

2876 Morgan, T. H., The Formation of the Fish Embryo. (Boston, Journ. Morphol.) 1895. roy. 8. 54 pg. with 3 plates.

2877 Petersen, C. G. J., On the Biology of our Flat-fishes and on the decrease of our Flat-fish Fisheries. Copenhagen (Rep. Dan. Biol. Stat.) 4894, roy, 8, 5 and 446 pg. with 2 plates and 48 tables.

2878 Report of the Commissioner of the U. S. Fish Commission for the year ending June 4892. Part 48. (Without appendices.) Washington 4894. 8. 204 pg.
 Parts 4-47. 4873-4893. with a large number of plates. cloth. M. 340.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 2879 Reuvens, C. L., Remarks on the genus Orthragoriscus and Fresh and Brackish Water Fishes from Sumba, Flores, Groot-Bastaard, Timor, Samaoe and Rotti. papers. (Leyden, Notes Mus.) 1895. 8. 3 and 12 pg. with 1 plate.

2880 Scupin, H., Ueber die Histologie der Ganoidschuppen. Berlin 1895. 8. 66 pg.

2884 Ziegenhagen, P., Beiträge zur Anatomie der Fischaugen. Berlin 4895, 8, 48 pg. 420 Insecta.

2882 Bergroth, E., Contributions to a knowledge of the Rhynchota of Australia. Melbourne (Proc. Rov. Soc.) 4895. 8. 46 pg.

2883 Dietz, W. G., Revision of the Genera and Species of Desmori of North America. Philadelphia 1894. 8. 66 pg. with 2 plates.

2884 Edwards, J., The Hemiptera Homoptera of the British Islands. (In 8 parts.) Part III. London 4895, rov. 8, pg. 65-96 with 4 plates. Each part 320

with coloured plates 520 2885 Forbes, S. A., Monograph of Insect Injuries to Indian Corn. Part I. Springfield (Rep. St. Entomol.) 1894. 8. 171 pg. with 15 plates.

2886 Granger, A., Guide de l'Amateur d'Insectes. 9. édition, avec une introduction de L. Fairmaire, Paris 1895. 12. 144 pg. av. 112 figures.

2887 Jahrbuch, Entomologisches. Jahrgang IV. Kalender für alle Insektensammler auf das Jahr 1895. Herausgegeben von O. Krancher. Leipzig 1895. 8. 8 u. 264

pg. m. Abbildungen. Leinenband. Verbesserung der Anzeige Nr. 8604 des Jahrganges 1894.

2888 Insect Life. Devoted to the economy and life-habits of Insects, especially in their relations to Agriculture. Edited by L. O. Howard. (U. S. Department of Agriculture.) Volume VII. No. 4. Washington 1895. 8. pg. 281-360 with illustr. Cont.: Howard, L. O., Further notes on the San José Scale. — Townsend, C. H. T., Report on the Mexican Cotton-Boll Weevil in Texas (Anthonomus grandis Boh.). — Pergande, T., The Cotton or Melon Plant-louse (Aphis gossypii Glov.). - Schwarz, E. A., The Cotton Worm question Price of the complete volume M. 12.

Judeich und Nitsche, Lehrbuch der mitteleuropäischen Forstinsektenkunde .-

siehe Ratzeburg Nr. 2890. 2889 **Kowalevsky, A. O.**, Etudes sur le Système lymphatique des Insectes et Myriapodes. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 8 pg. - En langue Russe.

2890 Ratzeburg, J. T. C., Lehrbuch der Mitteleuropäischen Forstinsektenkunde. Als 8. Auflage von "Die Waldverderber u. ihre Feinde" in vollständiger Umarbeitung herausgegeben von J. F. Judeich u. H. Nitsche. Abtheilg. IV. Wien 1895. gr. 8. m. 4 colorirten Tafel u. 85 Abbildungen. Das jetzt vollständige Werk, 4 Abtheilungen, 1885-95. 1500 pg. m. 12 Tafeln (8 colorirt) u. 352 Abbildungen, M. 45, gebunden M. 49.

2894 Report, 48., of the State Entomologist on the noxious and beneficial Insects of the State of Illinois for the years 1891 and 1892. 7. Report of S. A. Forbes. (Monograph of Insect-injuries of Indian Corn I.) Springfield 4894. 8. 44, 474 and

43 pg. with 45 plates.

2892 Rühl, F., Die paläarktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte. Beschreibung aller bisher bekannt gewordenen paläarktischen Arten u. ihrer Abweichungen (Varietäten, Aberrationen, Formen, Zwitter, Hybriden). Fortgesetzt von A. Heyne, (In ca. 25 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. -- Liefg. 14: pg. Jede Liefg. 120 673 - 720.2893 Senna, A., Descriptions of some new Brenthidae. (Leyden, Notes Mus.) 4895. 8.

14 pg. 120

2894 - On some new Brenthidae from Java and Sumatra. (Leyden, Notes Mus.) 1895. 8. 18 pg.

2895 Verhoeff, C., Zur Kenntniss der Blattwespenfauna der Ostfriesischen Inseln.

(Bremen, Abh. Naturw. Ver.) 1894. gr. 8. 3 pg.

2896 — Ueber den Copulationsapparat männlicher Coleopteren. Erwiderung auf die "Bemerkungen" von O. Schwarz u. J. Weise. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. 8. 44 pg. m. 3 Abbildungen. 120 Vergleichende Untersuchungen über die Abdominalsegmente u. die Copulationsorgane der männlichen Coleoptera. 1893. 58 pg. m. 4 Tafeln. M. 4. — Bemerkungen von O. Schwarz u. J. Weise in der Deutschen Entomolog. Zeitschrift 1894, Heft II.

- Zur Kenntniss der vergleichenden Morphologie des Abdomens der weiblichen Coleopteren. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1894. 8. 12 pg. m. 1 Abbildung. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

- 2898 Bethe, A., Studien über das Centralnervensystem von Carcinus maenas, nebst Angaben über ein neues Verfahren der Methylenblaufixation. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 34 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4.
- 2899 Camboué, Psychique de la Bête: L'Araignée. Bruxelles (Revue Quest. scient.)
- 4894. gr. in-8. 27 pg. 2
 2000 Emerton, J. H., Canadian Spiders. (New Haven, Trans. Connect. Acad.) 4894. 8.
 30 pg. with 4 plates.
- 2904 Groom, T. T., On the Mouth-parts of the Cypris-stage of Balanus. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 4895. roy. 8. 8 pg. with 4 plate.
 2. Kowalevsky, A. O., Etude sur le Système lymphatique des Myriapodes voir No. 2889.
- 2902 List, T., Morphologisch biologische Studien über den Bewegungsapparat der Arthropoden. Theil I: Astacus fluviatilis. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 4895. gr. 8. 64 úg. m. 5 Tafeln in-4. (2 colorirt) u. 3 Holsschnitten.
- 2903 Müller, F., und Schenkel, E., Verzeichniss der Spinnen von Basel u. Umgebung. Mit gelegentlicher Berücksichtigung ausserbaslerischer Schweizerarten. (Basel, Verh. Naturf. Ges.) 4895. gr. 8. 434 pg. m. 2 Tafeln.
- 2904 Sars, G. O., Crustacea Caspia. Contributions to the knowledge of the Carcinological Fauna of the Caspian Sea. Part III: Amphipoda, continued. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 4894. 4. 36 pg. with 8 plates.

 Parts I and II (Mysidae. Cumacea. Amphipoda). 4893—94, 24 and 42 pg. with 20 plates. M. 6.

 Correction of price of Nr. 4949, Naturae Novitates 4894.
- 2905 Verhoeff, C., Ein neues Entwicklungsstadium bei Polydesmus. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1894. gr. 8. 2 pg. 0s

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 2906 Bolsius, H., Anatomie des Organes ciliés des Hirudinées du genre des Glossiphonides. Bruxelles (Ann. Soc. Scientif.) 1894. gr. in-8. 36 pg. av. 3 planches in-4. 250 Gadeau de Kerville, H., Jeunes Poissons se protégeant par des Méduses — voir nr.2875.
- 2907 Horst, R., On a large Earthworm from Borneo. (Leyden, Notes Mus.) 1895. 8.
 8 pg. with 1 plate.
- 2908 Moore, H. F., On the Structure of Bimastos palustris, a new Oligochaete. (Boston, Journ. Morphol.) 4895. roy. 8. 24 pg. with 2 plates in-4.
- 909 Moore, J. P., The Anatomy of Bdellodrilus illuminatus, an American Discodrilid. (Boston, Journ. Morphol.) 4895. roy. 8. 44 pg. with 5 plates (4 colored). 910 Rhumbler, L., Entwurf eines natürlichen Systems der Thalamophoren, Vorläufige
- Mittheilung. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 48 pg. 244
 2944 Schwarz, E., Ueber den Carcinomparasitismus. Eine kritische Studie. Wien 1895.
- gr. 8. m. 2 coloriten Tafeln. Unter der Presse. Preis ca. M. 2,40.

 Korotneff, A., Sporozoen als Krankheitserreger I: Untersuchungen über den Parasitismus des Carcinoms. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1893. 4. 6 u. 33 pg. m. 4 color. Tafeln. M. 9.
- 2942 Stossich, M., Notizie elmintologiche. (Trieste, Boll. Soc. Adr. Sc. nat.) 1895. 8, 14 pg. c. 3 tavole.
- 2913 Zoja, R., Sullo sviluppo dei Blastomeri isolati dalle Uova di alcune Meduse (e di altri Organismi). (Lipsia, Arch. f. Entwicklungsmech.) 1895. in-8. gr. 48 pg. c. 3 tayole.

Preisermässigung

(von M. 12) auf 6 Mark:

Prof. C. Heller, Die Crustaceen des südlichen Europa. Crustacea Podophthalmia. Mit einer Übersicht über die horizontale Verbreitung sämmtlicher europäischer Arten. 1863. XI u. 346 Seiten, Gross-Oktav, mit 10 lithograph. Tafeln.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 8.

R. Friedländer & Sohn in Berlin,

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

- 2914 Briem, H., Der praktische Rübenbau, unter Berücksichtigung der neuesten Forschungen besprochen. (In zwanglosen Heften.) Heft I, Wien 1895, gr. 8. 7 u. 48 pg. m. 3 Portraits u. 47 Abbildungen. Mark 160
- 2915 Grüss, J., Ueber die vegetativen Diastase-Fermente. Berlin 1895. 4. 120 2946 Hempel, O., Das Herbarium. Praktische Anleitung zum Sammeln, Präpariren u. Conserviren von Pflanzen für ein Herbarium von wissenschaftlichem Werthe. Berlin 1895. 12. 5 u. 95 pg m. 32 Holzschnitten. Leinenband.
- 2917 Hooker's Icones Plantarum, or figures with descriptive characters and remarks of new and rare Plants, selected from the Kew Herbarium. Edited by D. Oliver. Series 4. Volume IV (Vol. XXIV of the entire work). Part 3. London 4895. 8. 25 plates (nr. 2354-2375) with 29 pg. of text. Each part 5

2948 Jahrbuch für Zuckerrübenbau (Bandausgabe der Blätter für Zuckerrübenbau). Herausgegeben von C. Hager. Jahrgang I: 4894. Berlin 1895. gr. 8. 7 u. 531 pg. m. Tafeln u. Abbildungen.

Blätter für Zuckerrübenbau - siehe Nr. 511.

2949 Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 27, Heft III. Berlin 1895. gr. 8. pg. 344—484 m. 7 Tafeln.

9 Inhalt: Nestler, A., Ein Beitrag zur Anatomie d. Oycadeeniedern (m. 4 Tūn.). — Koch, L., Ueber Bau u. Wachsthum der Wurzelspitze von Angiopteris evecta Hoffm. (m. 2 Tūn.). — Jost, L., Ueber die Abhängigkeit des Laubblattes von seiner Assimilationsthätigkeit (m. 4 Tū.). — Pfeffer, W., Berichtigung über die correlative Beschleunigung des Wachsthums in der Wurzelspitze.

Band 27. Heft 1 u. II. m. 4 Portrait u. 40 Tafeln. M. 20

2920 Kerner v. Marilaun, A., The Natural History of Plants, their Forms, Growth, Reproduction and Distribution. From the German by F. W. Oliver, with the assistance of M. Busk and M. Ewart. (2 volumes in 46 monthly parts.) London 1895. roy. 8, with 16 coloured plates and 1000 illustrations. Part 12: pg. 433—544 (of vol. II) with 1 colour. plate. Each part 2: 2924 Malpighia. Rassegna mensuale di Botanica, redatta da O. Penzig, A. Borzi Each part 270

e R. Pirotta. Anno VIII. Fascicoli 10-12. Genova 1895. in-8. gr. pg. 401 - 544 c. 3 tavole.

Cont. Levier, E. Néotulipes et Paléotulipes. — Peglion, V., Contribuzione alla conoscenza della Flora Micologica Avellinese. — Penzig, O., L'acclimatazione di Piante epifitiche nei nostri giardini (e. 4, tav.). Note di Biologia vegetale (e. 2 dav.). — Sa ce ard o. P. A., Contribuzioni alla Storia della Botanica Italiana. Anno VIII completo, 544 pg. c. 40 tayole (2 colorate). M. 25. (M. 24 agli abbonenti).

2922 Michotte, P., Traité scientifique et industriel des Plantes Textiles: L'Ortie. Paris 4895. gr. in-8. 77 pg. av. figures.

Du même ouvrage: La Ramie. 2 volumes. 4891-93. av. planches et figures. M. 45.

2923 Mittheilungen des Vereins zur Förderung des landwirthschaftslichen Versuchswesens in Oesterreich. Redigirt von v. Liebenberg u. E. v. Proskowetz. Heft IX: 1894. Theil 2. Wien 1895, gr. 4. pg. 3 u. 69-146.

Heft IX, jetzt vollständig, 149 pg. M. 8.80. 2924 Nestler, A., Kritische Untersuchungen über die sogenannten Wasserspalten. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1894. gr. 4. 34 pg. m. 2 Tafeln.

2925 — Der anatomische Bau der Laubblätter der Gattung Ranunculus. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1895. gr. 4. m. 3 Tafeln. 2926 Nicholson, G., Dictionnaire pratique d'Horticulture et de Jardinage, comprenant

la description succincte des Plantes connues et cultivées dans les Jardins de l'Europe, la Culture Potagère, l'Arboriculture, etc. Traduit par S. Mottet. (5 volumes en 80 livraisons.) Paris 1895. 8. av. 80 planches chromolithographiées et plus de 5000 figures. - Livraisons 32-34: pg. 721-767 (du Tome II) et 1-80 (du Tome III). Chaque livraison 430 Prix de souscription à l'ouvrage complet M. 75.

2927 Ramme, G., Die wichtigsten Schutzeinrichtungen der Vegetationsorgane der Pflanzen. Theil I. Berlin 1895. 4. 120

2928 Rümker, K. v., Das landwirthschaftliche Versuchswesen und die Thätigkeit der landwirthschaftl. Versuchsstationen Preussens im J. 1893. Berlin (Landwirthsch. Jahrb.) 1895. gr. 8. 8 u. 347 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

2929 Tracy, S. M., Forage Plants of secondary or undetermined importance for the Southern States and the composition of Forage Plants grown in the South. Washington (Experim. Stat. Record) 4894. 8, 43 pg.

2930 Tschirch, A., und Oesterle, O., Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. (In 46-20 Lieferungen.) Leipzig 4895. m. 80-400 Tafeln. - Liefg, 7: pg. 429-454 m. 5 Tafeln.

2934 Wiley, W. H., Agricultural Analysis. 2 volumes. Edinburgh 4895. 8. cloth.
Each volume 43

2932 Williamson, W., The Horticultural Handbook and Exhibitor's Guide. New edition, revised and enlarged by M. Dunn. London 1895. 8. 268 pg. 230

Phanerogamae.

2933 Bruguière, L., Le Prunier en France et à l'Etranger. 5. édition, revue et augmentée. Paris 1895. 8. 243 pg.

34 Christ, H., Betula Murithii Gaud. Bern (Ber. Schweiz. Botan. Ges.) 4895. gr. 8.

12 pg. m. 6 Abbildungen.

2935 Dewey, L. H., The Russian Thistle (Salsola kali tragus). (Circular No. 2 of the Division of Botany, U. S. Agric. Departm.) Washington 4894, 8. 8 pg. 4
The Russian Thistle; its history as a weed in the United States. 26 pg. with 3 plates and 2 maps. M. 180.

636 Guihéneuf, D., Les Plantes bulbeuses, tuberculeuses et rhizomateuses ornamentales de Serre et de pleine Terre. Paris 1895. 8. 700 pg. av. 227 figures.

187 Harsburger, J. W., El Maiz (Zea mays). Estudio botanico y economico. Traduccion.

Mexico 1894. gr. in-8. 164 pg.

2938 Hess, R., Eigenschaften und forstliches Verhalten der wichtigeren in Deutschland einheimischen und eingeführten Holzarten. 2., neubearbeitete Auflage. Berlin 1895. gr. 8. 46 u. 238 pg. Leinenband.

2989 Levier, E., Néotulipes et Paléotulipes. (Génes, Malpighia) 4895. gr. in-8. 23 pg. 4se
 2940 Martinez, L., Cultivo y Beneficio del Cacaotero (Theobroma). Mexico 4594. gr. in-8. 408 pg. av. 44 planches.

2944 Paiche, P., Observations sur quelques Espèces critiques du Genre Hieracium. (Genève, Bull. Trav. Soc. Bot.) 4894. 8. 33 pg.

2942 Schumann, C., Triuridaceae, Lilaeaceae, Potamogetonaceae, Zannichelliaceae, Najadaceae, Ceratophyllaceae, Batidaceae, Goodenoughiaceae et Cornaceae

Brasiliae. Lipsiae (Flora Brasil.) 1894. fol. 42 pg. c. 13 tabulis. 20 2943 Wettstein, R. v., Untersuchungen über Pflanzen der Oesterreichisch-Ungarischen Monarchie. Theil II: Die Arten der Gattung Euphrasia. Wien (Oest. bot. Zeitschr.) 1895. 8, 98 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Karten.

Cryptogamae.

2944 Arnold, F., Lichenes exsiccati Tiroliae et Bavariae australis. Ni. 1636—1643.
 Monachi 1894.
 Enthält Etiketten für 8 Species (Cladoniae) mit photographischen Abbildungen auf der Rückseite.

2945 Chodat, R., et Huber, J., Recherches expérimentales sur le Pediastrum Boryanum.
Berne (Ber. Schweiz. Bot. Ges.) 1895. gr. in-8. 15 pg. av. 1 planche. 42
2946 Collins, F. S., Holden, J., and Setchell, W. A., Phycotheca Boreali-Americana.

Fascicle I: 50 dried specimens. Malden, Mass. 4895. Each fascicle 25

2947 Cryptogamae exsiccatae. Herausgegeben von der Botanischen Abtheilung des K. K. Naturhistor. Hofmuseums in Wien, unter Mitwirkung von J. A. B a u m l e r, G. v. B e c k, W. Voss, H. Z u k a l u. A. Centuria I (Fungi, decades 4-4; Lichenes, dec. 4-3; Algae, dec. 4 et 2; Musci, dec. 4): 400 getrocknete Species, mit Literaturnachweisen, Standortsangaben etc. Wien 4895.

Nandortsanganen etc. Wien 1895.

Vindonomeni. Centuria I. (Ann. Hofmus) 1891. 24 pg. m. 2 Tafeln. M. 3.

2948 Be-Toni, G. B., Herbarium Phycologicum. Venetiae 1895. — In Vorbereitung.

2949 Dusén, P., Ueber die Ausstreuung der Sporen bei den Arten der Moosgattung Calymperes.
 Bryologiska notiser fran Östergötland. (Lund, Botan. Not.) 1895.
 8. 16 pg. m. 2 Abbildungen.
 Guinet, A., Flore bryologique du Mont Vuache — voir. 2970.

2950 Kieffer, J. J., Notice sur les Lichens de Bitche. Metz (Bull. Soc. Hist. Nat.)
4895. 8. 94 pg.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 2954 Knobel, E., Ferns and Evergreens of New England. A simple guide for their determination. Boston 1895. 8, with illustrations, cloth.
- 2952 Krieger, K. W., Fungi Saxonici exsiccati. Die Pilze Sachsens in getrockneten Exemplaren. Fascikel 21: Nr. 4004—4050. Königstein 4895. 4. In Mappe. Jedes Fascikel 40
- 2953 Dieselben. Alphabetisches Verzeichniss der Nummern 504 4000. Königstein 4895. 8. 46 pg. 4
- 2954 Lindner, P., Mikroskopische Betriebscontrolle in den Gährungsgewerben, mit einer Einführung in die Hefenreincultur, Infectionslehre und Hefenkunde. Berlin 4895. gr. 8. 9 u. 278 pg. m. 4 Lichtdrucktafeln u. 405 Abbildungen. Leinenband. 42
- 2955 Martin, C. E., Contribution à la Flore Mycologique Genevoise. (Genève, Bull. Trav. Soc. Bot.) 4894. 8. 28 pg.
- 2936 La Notarisia. Revue trimestrielle algologique, complément de la Revue "Neptunia", fondée et dirigée par D. Levi-Morenos. Rédacteur E. de Wildeman. Volume X. No. 4: Janvier Mars 1895. Venise. gr. in-8. pg. 4—16 av. 4 planche. Cont. Wildeman, E. de, Notes algologiques I: Sur les variations morphologiques de quelques Desmidiées (av. 4 plche). Les Cynophycées possèdent-elles un noyau. Nécrologie: N. Pringsheim. Notes de technique.
 Prix du volume complet (4 nos.) M. 45.

Correction de l'annonce no. 636.

2957 La Nuova Notarisia. Rassegna consacrata allo studio delle Alghe. Redattore G. B. De Toni. Anno VI. Ni. 4 e 2: Gennaio ed Aprile 4895. Padova, in-8. gr. pg. 4-96 c. 4 carta.

Cont.: Pero, P., I Laghi alpini Valtellinesi, fine (c. 4 carta). — Borge O., Uebersicht der neu erscheinenden Desmidtacen-Litteratur III. — De Toni, G. B., Frammenti algologici VIII. Alla memoria di F. Schmitz. Intorno all' Opera di A. Borzi "Studi algologici, fascic. II". — Chodat, R., Sur le genre Lagerheimia. ecc.
L'anno completo (4 nri.) M. 45.

2958 Prillieux et Delacroix, La Gommose bacillaire, Maladie des Vignes. Paris Ann. Inst. Nation. Agronom.) 4895. 8. 32 pg. av. 4 planche.

- 2º 59 Rabenhorst, L., et Winter, G., Fungi Europaei et Extraeuropaei exsiccati. Klotzschii Herbarii vivi mycologici continuatio. Editio nova. Centuria 44 (Series II, cent. 24), cura O. Pazschke. Dresdae 4895. 4. 400 species exsiccatae (ni. 4004—4400). cart. Die früheren Centurien sind grösstentheils vergriffen. (R. Friedlander & Sohn besitzen den Rest der Vorräbe und können noch liefern: Cent. 1, 4-6, 9, 41, 20, 23-29. Preis M. 300.)
- 2960 Romell, L., Fungi novi vel critici in Suecia lecti. (Lundae, Botan. Not.) 4895.
 8. 42 pg.
 4.
- 2964 Rostowżew, S., Die Entwicklungsgeschichte und die Keimung der Adventivknospen bei Cystopteris bulbifera Bernh. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 4894. gr. 8. 43 pg. m. 4 Tafel.
- 2962 Sandstede, H., Beiträge zu einer Lichenenflora des Nordwestdeutschen Tieflandes. Nachtrag II. (Bremen, Abh. Natur. Ver.) 4895. 8. 46 pg. 420 Beiträge zu einer Lichenenflora des Nordwestdeutschen Tieflandes. 4889. 42 pg. M. 2. Nachtrag I. 4892 (vergriften). M. 2.50.
- 2963 Sanfelice, F., Contribution à la Morphologie et à la Biologie des Blastomycètes qui se développent dans les Sucs des divers Fruits. Paris (Ann. de Microgr.) 1894. 8. 40 pg.
- 4894. 8. 40 pg.
 2964 **Schmidle, W.,** Weitere Beiträge zur Algenflora der Rheinebene und des Schwarzwaldes. (Dresden, Hedwigia) 1895. gr. 8. 48 pg. m. 1 Tafel u. 8 Holzschnitten. 4so
 Beiträge zur Algenflora des Schwarzwaldes u. der Rheinebene. 1893. 45 pg. m. 5 Tafeln. M. 5.
- 2965 Schmidt, A., Atlas der Diatomaceenkunde. In Verbindung mit Gründler, Grunow, Janisch u. Witt herausgegeben. 2., revidirte Auflage. Leipzig 4895. fol. Heft 50: 4 photolithographische Tafeln (Nr. 497-200) m. 4 pg. Text (vorläufige Erläuterungen).

 Bisher erschien von der 2. Auflage (1874-93): Atlas. Heft 4-19, 496 Tafeln m. Erläuterungen. M. 294. Revidirter Text zu Tafel 4-80. 1887. fol. 80 pg. M. 3. Verzeichniss der in lett 4-36 abgebildeten Arten u. Varietiten nebst den mit angeführten Synonymen. 1890. 4. 29 pg. M. 5.
- 2966 Sleen, N. van der, Sur l'Examen bactériologique qualitatif de l'Eau, avec description de 80 espèces et 448 épreuves phototypiques. (Harlem, Arch. Mus. Teyler) 4893. gr. in-8. 488 pg. av. 24 planches en phototypie. Tanner, Z. L., On the appliances for collecting Pelagic Organisms see Nr. 2833.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

2967 Tubeuf. C. v., Pflanzenkrankheiten, durch kryptogame Parasiten verursacht. Eine Einführung in das Studium der parasitären Pilze, Schleimpilze, Spaltpilze u. Algen; zugleich eine Anleitung zur Bekämpfung der Krankheiten der Kulturpflanzen. Berlin 4895, gr. 8, 42 u. 599 pg. m. 306 Abbildungen. Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1651.

2968 Ule, E., Bryotheca Brasiliensis, Centuria II: 400 species exsiccatae. Helsingforsiae 1895.

Florae.

Alboff, N., Nouvelles contributions à la Flore de la Transcaucasie. Partie II: Quelques Plantes nouvelles du Caucase, suite. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 4895. gr. in-8, 8 pg.
Partie I (Campanulae novae Caucasicae. Quelques Plantes nouvelles du Caucase). 1894. 28 pg.
av. 2 planches. M. 3. — Contributions à la Flore de la Transcaucasie (Plantes nouvelles, rares ou

peu connues trouvées en Abkhasie). 1893. 32 pg. M. 2.

2970 Briquet, J., Le Mont Vuache. Etude de Floristique. Avec la collaboration bryologique de A. Guinet. (Genève, Bull. Trav. Soc. Bot.) 1894. 8. 126 pg. av. 4 carte.

- 2974 Engler. A., Beiträge zur Flora von Afrika, Herausgegeben unter Mitwirkung der Beamten des K. Botan, Museums u. Gartens zu Berlin sowie anderer Botaniker. Theil IX. Abtheilung 2. (Leipzig, Botan, Jahrb.) 1895. gr. 8. 33 pg.
 Inhali: Müller, J., Lichenes Usambarenses, Schluss. — Stephani, F., Hepaticee Africanae.
 Theil IX, Jetz vollständig, 349 pg. m. 5 flm. M. 42. — Theil I—villu. Villa. 1890—94. m. 34 Tfin.
- 2972 Hieronymus, G., Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costarica, Columbia et Ecuador collectae, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus necnon e Venezuela et Peruvia allatis. (Lipsiae, Botan. Jahrb.) 1895. 8. maj. 72 pg. 3

2973 Huth. E., Flora von Frankfurt a. O. und Umgegend. 2. Auflage. Frankfurt a. O. 8. 16 u. 212 pg. m. 95 Abbildungen. Leinenband.

Knobel, E., Guide to find the Names of all wild-growing Trees and Shrubs of New England, by their Leaves. Boston 4895, obl. 4, 48 pg, with illustrations, 270

2975 Worsley, A., Notes on the Distribution of Amaryllidaceae and of certain Liliaceous, Irideous and other Plants in Grand Canary, Cuba, Jamaica and Venezuela; with an enumeration of species. London 1895. 4. 24 pg. cloth.

Palaeontologie.

2976 Ameghino, F., Première contribution à la connaissance de la Faune Mammalogique des Couches à Pyrotherium. Buenos-Ayres (Bot. Inst. Geogr. Argent.) 4895. gr. in-8, 60 pg, av. 4 figures.

- Sur les Oiseaux fossiles de Patagonie. Buenos-Ayres (Bot. Inst. Geogr. Argent.)

1895. gr. in-8. 104 pg. av. 44 figures.

2978 Beecher, C. E., Structure and Appendages of Trinucleus. (New Haven, Amer. Journ. Sc.) 4895. 8. 5 pg. with 4 plate. 2979 Frauscher, K., Nautilusse von Guttaring. (Klagenfurt, Jahrb. nat. - hist. Landes-

mus.) 1895. gr. 8. 15 pg. m. 2 Tafein u. 6 Abbildungen. Holm, G., Om Didymograptus, Tetragraptus och Phyllograptus. (Stockholm, Geol.

Fören. Förh.) 1895. 8. 41 pg. m. 6 Tafeln.

2984 Lemcke, A., Ueber die botanische Untersuchung einiger Ost- und Westpreussischer Torfe und Torfmoore. (Königsberg, Schr. Phys.-Oek. Ges.) 1895. 4. 7 pg.

2982 Nishiwada, K., On some organic Remains from the Tertiary Limestone near Sagara, Totomi. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1894. 4. 11 pg. with 1 plate and 2 figures.

Scupin, H., Ueber die Histologie der Ganoidschuppen — siehe Nr. 2880.

2983 Seeley, H. G., Researches on the Structure, Organization and Classification of the fossil Reptilia. Part IX. Section 4: On the Gomphodontia. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 57 pg. with 2 plates and 13 illustrations. 400

The same. Part IX. Section 5: On the Skeleton in new Cynodontia from the Karroo Rocks. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 90 pg. with 34 illustrations.

- The same. Part IX. Section 6: Associated remains of two smal Skeletons from Klipfontein, Fraserburg. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 14 pg. with

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Part IX. Sections 4-3. 55 pg. with 2 plates. M. 3.80. — Parts I-III, V-VIII (all published) 4887-94. with 44 plates. M. 36.

2986 Volz, W., Die Korallenfauna der Schichten von St. Cassian in Süd-Tirol. Breslau 1895. 4. 15 pg. m. Abbildungen. Mark 420

2987 Yokoyama, M., Mesozoic Plants from Kozuke, Kii, Awa and Tosa. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 4894. 4. 31 pg. with 9 plates.

Geologie.

2988 Draghicenu, M. M., Geologia aplicata. Studii asupra Idrologici subterane din punctul de vedere al alimentarei orașelor din Romania mare, cu privire speciala asupra alimentarei Bucurescilor, Bucuresci 1895. 4, 484 pg. av. 4 planches et 1 carte in-fol.

2989 Futterer, K., Durchbruchsthäler in den Süd-Alpen. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1895. 8. 94 pg. m. 4 Tafeln.

2990 Gutekunst, K., Geognosie und Mineralogie Württembergs. 4., vermehrte Auflage. Stuttgart 1895. 8.

2994 Gutzwiller, A., Die Diluvialbildungen der Umgebung von Basel. (Basel, Verh. Naturf, Ges.) 4895. gr. 8. 479 pg. m. 2 Tafeln in fol.

2992 Hedin, S., Die Gletscher des Mus-tag-ata. (Berlin, Zeitschr. Ges. Erdk.) 1895.

8. 41 pg. m. 2 Tafeln in fol. 2993 Heim, A., Geologische Nachlese. Nr. III-V: Der Eisgang der Sihl in Zürich im Februar 4893. Der diluviale Bergsturz von Glärnisch-Guppen. A. Rothpletz in den Glarner Alpen, (Zürich, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1894-95, 8, 14, 32

u. 38 pg. Nr. I u. II. 1894. M. 2.

2994 Högbom, A. G., Ueber das Nephelinsyenitgebiet auf der Insel Alnö. (Stockholm, Geol. Fören, Forh.) 4895, 8, 404 pg. m. 4 geologischen Karte u. 4 colorirten Tafel, 4 2995 Kuntze, O., Geogenetische Beiträge. Leipzig 4895. gr. 8. 78 pg. m. 9 Abbildungen. 3 Inhalt: Einmalige Oscillation der Südamerikanischen Anden ohne Katastrophe. Wüstendenudation

jetzt u. im Obercarbon. Entstehung des Chilisalpeters. Verkieselungen u. Versteinerungen von Hölzern. Continentale Salzbildung u. Consequenzen. Sind Carbonkohlen autochthon, allochthon oder pelagochthon? 2996 Lohmann, H., Das Höhleneis, unter besonderer Berücksichtigung einiger Eishöhlen

des Erzgebirges. Jena 1895. 4. 40 pg. m. 3 Tafeln.

2997 Matteucci, R. V., Alcune Escursioni geologiche nei Granducati di Baden e Hessen e nei Regni di Baviera e Württemberg. Pavia (Giorn. Mineral.) 1895. 8. 52 pg. 250

2998 Risler, E., Géologie agricole. Tome III. Nancy 4895. gr. in-8. L'ouvrage complet, 3 volumes, 4884-95. av. planches. M. 49.50. — Supplément: Carte géologique et statistique des Gisements de Phosphates de Chaux exploités en France. 4889. fol. coloriée. M. 2.50.

2999 Suess, E., Einige Bemerkungen über den Mond. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 34 pg. 070

Mineralogie und Krystallographie.

3000 Baumhauer, H., Ueber den Skleroklas von Binn. (Berlin, Mittheil. Akad.) 4895.

gr. 8. 40 pg. 3004 Borchers, W., Elektro-Metallurgie. Die Gewinnung der Metalle unter Vermittelung

des elektrischen Stromes. 2., völlig umgearbeitete Auflage. (In 2 Abtheilungen.) Abtheilung I: Alkali- und Erdmetalle. Braunschweig 1895, gr. 8, ca. 176 pg. m. Abbildungen. - Unter der Presse, Preis ca. 6 M. Abtheilung II (Schwermetalle) erscheint noch im Laufe dieses Jahres,

3002 Chrustschoff, K. v., Ueber reguläre Kieselsäurekrystalle. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 5 pg. m. 1 Tafel. 150

3003 Faraone, F., L'Unità di Misura delle Forme poliedriche o cristalline. Poliedrografia sperimentale. Napoli 1895. 8. 33 pg. c. 3 tavole e prospetto.

3004 Futterer, K., Ueber Granitporphyr von der Griesscharte in den Zillerthaler Alpen. Ein Beitrag zur Kenntniss dynametamorpher Structuren. (Stuttgart, N. Jahrb. f. Mineral.) 4895. 8. 45 pg. m. 2 Tafeln.

3005 Groth, P., Physikalische Krystallographie und Einleitung in die krystallographische Kenntniss der wichtigen Substanzen. 3., umgearbeitete Auflage. 2. Hälfte (Abtheilung III). Leipzig 1895. gr. 8. pg. 16 u. 529—783 m. 127 Holzschnitten.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 8.

Preis des vollständigen Werkes, 799 pg. m. 3 Farbendrucktafeln u. 702 Holzschnitten, M. 48, in Halbfranzband M. 20.50.

3006 Jüptner v. Jonstorff, H., Fortschritte im Eisenhütten-Laboratorium in den letzten 40 Jahren. (In 2 Bänden.) Band I. Leipzig 1895. gr. 8. 5 u. 270 pg.

3007 Meunier, S., Revision des Lithosidérites de la collection du Museum d'Histoire Naturelle de Paris. Autun (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1895. gr. in-8. 44 pg. av. 17 figures.

3008 Sjögren, H., Preliminära Meddelanden om nagra Undersökningar pa Svenska Mineral (Analyser pa tvenne Vesuvian-varieteter, pa Axinit fran Nordmarken, om Copiapit, etc.). (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1895. 8. 52 pg.

3009 Thugutt, S. J., Zur Chemie einiger Alumosilicate. (Stuttgart, N. Jahrb. f. Mineral.)

1895. gr. 8. 71 pg. m. 1 Holzschnitt.

3040 Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXIV. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 324-432 m. 1 Tafel u. 30 Holzschnitten.

Inhalt: Winkler, E., Krystallographische Untersuchung des Pyrazols u. einiger seiner Abkömm-linge. — Kohlmann, W., Beobachtungen am Zinnstein. — Vater, S., Ueber den Einfluss der Lösungsgenossen auf die die Krystallisation des Calciumcarbonates III u. IV (m. 171.).

Band XXIV. Heft 4-3, 4894-95, m, 6 Tafeln (4 colorirt) M, 48.

Mathematik.

- 3014 Fischer, E., Reihenentwicklungen mit Hülfe arithmetischer Progressionen höherer Ordnung. Berlin 1895. 4.
- 3042 Glaser, S., Ueber einige nach Binomialcoefficienten fortschreitende Reihen. Berlin 4895. 4.
- 3043 Gray, A., and Matthews, G. B., Treatise on Bessel Functions and their applications to Physics. London 1895. 8, 286 pg. cloth.
- 3014 Gylden, H., Zur Transformation der periodischen Aggregate. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1894. 4. 7 pg.
- 3045 Legendre, Elementi di Geometria, con giunte e modificazioni di A. Blanchet. Versione Italiana con note ed aggiunte da G. Hueber. 26. edizione. Napoli 1895, 12, 310 pg.
- 3046 Linsenbarth, H., Untersuchungen über Universalcurven 3. Ordnung. Berlin 1895. 4. 420 3047 Livini, A., Elementi di Geometria e Topografia. 3. edizione. Volume I: Geometria
- plana e Stereometria. Napoli 1894. 12. 140 pg. c. figure. 3048 Loria, G., Le Scienze Esatte nell' antica Grecia. Libro II: Il periodo aureo della
- Geometria Greca. Modena (Mem. Accad.) 1895. 4. 236 pg. c. 2 tavole. Libro 1: I Geometri Greci precursori d'Euclide. 1893. 168 pg. c. 2 tavole. L. 5.20. 3019 Marggraff, B., Primitive Gruppen, welche eine transitive Gruppe geringeren
- Grades enthalten. Berlin 1895. 4. 490 3020 Markoff, A., Note sur les Fractions continues. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.)
 - 1895. 4. 5 pg.
- 3024 Puchberger, E., Eine allgemeinere Integration der Differentialgleichungen. Heft II. Wien 4895, gr. 8, 48 pg. 46
 Heft I. 4894, 28 pg. M. 4.

 3022 Rossiter, W., Algebra. New edition. London 4895, 8, 226 pg. cloth. 46

 3023 Schafheitlin, P., Ueber die Producte der Lösungen homogener linearer Differen-460

 - tialgleichungen. Berlin 1895. 4. 120
- 3024 Sonin, N., Sur les Derivées d'ordre supérieur. (St. Pétersbourg, Bull. Acad.) 1894. 4. 22 pg. - En langue Russe.
- $\frac{dy}{dx} = 4 + \frac{R(x)}{x}$ (St. Pétersbourg, Bull. Acad.) 3025 - Sur l'Equation différentielle du 4895. 4. 36 pg. - En langue Russe.
- 3026 Note à l'occasion d'une lettre de Tchebychef à Mad. S. Kowalevski (sur les sommes composées des coefficients des séries à termes positifs). (St. Pétersbourg, Bull. Acad.) 4895. 4. 42 pg. — En langue Russe. 080
- 3027 Temme, J., Grundlehren der analytischen Planimetrie. Warendorf 4894. 43 pg. m. 4 Tafeln. 120 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Astronomie und Geodäsie.

3028 Barker, C. J., The Astrologer's Ready Reckoner. For ascertaining from the Ephemerides the approximate zodiacal position of the Sun, Moon and Planets at any time from noon to noon. Halifax 1895. 4. 33 pg. boards.

3029 Baur, F., Lehrbuch der niederen Geodäsie, vorzüglich für die praktischen Bedürfnisse der Forstmänner, Landwirthe, Kameralisten u. Geometer, sowie zum Gebrauche an militärischen u. technischen Blldungsanstalten. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage. Berlin 1895. gr. 8. 46 u. 579 pg. m. 1 Tafel u. 304 Holzschnitten. Leinenband.

3030 Bélopolsky, A., Etude sur le Spectre de l'Etoile variable "δ Cephei". (St. Pétersbourg, Bull. Acad.) 4894. 4. 40 pg. av. 4 planche.
3034 Donner, A., und Backlund, O., Positionen von 440 Sternen des Sternhaufens 20 Vulpeculae nach Ausmessung photographischer Platten, (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 16 pg

3032 Dunér, N. C., et Engström, F., Observations des Etoiles de la zone entre 350 et 400 de Déclinaison boréale faites à l'Observatoire de Lund et réduites à l'Equinoxe moyen de 4875, O. (En 2 volumes.) Vol. II. Lund 4895, gr. in-4, 30

Vol. I paraîtra plus tard.

3033 Greenwich. - Introduction to the Astronomical Observations made at the Royal Observatory, Greenwich, in the year 4892, under the direction of W. H. M. Christie. London 4895. roy. 4.

3034 — Results of the Astronomical Observations made at the Royal Observatory, Greenwich, in the year 1892, under the direction of W. H. M. Christie. London 1895, rov. 4.

3035 - Results of the Spectroscopic and Photographic Observations made at the Royal Observatory, Greenwich, in the year 1892, under the direction of W. H. M. Christie. London 4895. roy. 4.

3036 Heysinger, J. W., The Source and Mode of Solar Energy throughout the Uni-1080

verse. London 4895, 8, 364 pg. with illustrations, cloth.

3037 Ivanof, A., Sur les Lois des Variations des Latitudes terrestres d'après les ob-servations faites au grand Cercle vertical de Poulkovo. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1894. 4. 12 pg. 4: 3038 Lindemann, E., Helligkeitsmessungen im Sternhaufen h Persei. (St. Petersburg, 450

Bull. Acad.) 4895. 4. 24 pg. m. 4 Tafel.

Physik.

420

220

3039 Bedell, F., und Crehore, A. C., Theorie der Wechselströme in analytischer und graphischer Darstellung. Deutsche autorisirte Uebersetzung von A. H. Buchener. Berlin 1895. 8. m. 112 Abbildungen. Leinenband.

3040 Berthold, G., Chr. Heraeus und die Original-Luftpumpe O. v. Guerickes. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Akad. Förh.) 1895. 8. 9 pg.

3044 Boehm, E., Das Harmonium im akustischen Unterricht. Berlin 4895. 4. 120 3042 Canu, F., Précis de Météorologie endogène. Paris 4894. 8. 280

3043 Eliot, J., Instructions to Observers of the Indian Meteorological Departments.

Calcutta 1894. 8. 103 pg.

3044 Ernst, A., Die Hebezeuge. Theorie u. Kritik ausgeführter Constructionen. 2. Auflage. Berlin 1895. Lex. 8. 25 u. 873 pg. m. 645 Holzschnitten u. einem Atlas von 64 Tafeln. Leinenband.

3045 Figuier. L., L'Année scientifique et industrielle ou exposé annuel des Travaux scientifiques, des Inventions et des principales Applications de la Science à l'Industrie et aux Arts. Année 38: 4894. Paris 4895. 42. av. figures.

3046 Galitzine, B., Sur l'Energie libre. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1894. 4. 8 pg.

En langue Russe. 3047 Gatti, A., Brevi considerazioni su alcune Leggi di Dinamica e di Elettrostatica. Ferrara 1894. 4. 39 pg.

Gray, A., and Matthews, G. B., Treatise on Bessel Functions — see Nr. 3013. 3048 Günther, S., Die Phänologie, ein Grenzgebiet zwischen Biologie und Klimakunde. Münster (Natur u. Offenb.) 4895. 8. 54 pg.

3049 Hatt, P., Des Marées. Paris 1895. 8. 221 pg. av. 7 figures.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 8.

Heysinger, I. W., Source a. mode of Solar Energy throughout the Universe — seeNr. 3036.
3050 Jahrbuch, Deutsches Meteorologisches, für 1893. Beobachtungsystem der Deutschen Seewarte. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an 10 Stationen
2. Ordnung u. an 15 Signalstellen, sowie stündliche Aufzeichnungen an 2 Normal – Beobachtungs – Stationen. Jahrgang XVI (Jahrgang XVIII) der meteorolog.
Beobachtungen in Deutschland). Hamburg 1895. gr. 4. 8 u. 150 pg. Mark 13

3054 **Jaumann, G.**, Inconstanz des Funkenpotentials. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 30 pg. m. 7 Holzschnitten.

3052 Indian Meteorological Memoirs. Volume V. Parts 4—6: Discussion of the hourly observations made at Allahabad, Lucknow and Agra. Calcutta 4894. fol. pg. 487—345 with 48 plates.

8053 Kolbe, B., Einführung in die Elektricität. Theil II: Dynamische Elektricität. Berlin 1895. 8. 8. u. 487 pg. m. 75 Holzschnitten. Das jetut vollständige Work, 2 Theile, 1893—95. 1690 u. 195 pg. m. 450 Holzschnitten. M. 5.40.

3054 Kolonits, J., Blitz und Blitzschutzvorrichtungen. Essen 4895. 8. 83 pg. m. 4 Tafel. 450
3055 Lancaster, A., Le Climat de la Belgique en 4894. Bruxelles (Ann. Observ. Roy.)
4895. 8. 484 pg. av. 3 cartes.

3056 Leloutre, G., Le Fonctionnement des Machines à Vapeur. Paris 1895. 8. 223 pg. 220 3057 List, Bi-monthly, of the Publications of the Hydrographic Department, Admiralty.

January and Februay 1895. London 1895. 8.

Mazelle, E., Beziehungen zwischen den mittleren und wahrscheinlichsten Werthen

der Lufttemperatur. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 38 pg. 3 3059 **Melde, F.**, Die wolkenlosen Tage, bearbeitet in den Jahren 1866—1894 an der meteorologischen Station Marburg. Marburg (Schrift. Ges. Bef. Naturw.) 1895. gr. 8. 6 pg. m. 4 Tabellen. 0s

60 — Verzeichniss seiner wissenschaftlichen Abhandlungen und Schriften. Marburg
(Schrift, Ges. Bef. Naturw.) 1895. gr. 8. 6 pg.

8064 Mender, E., Influence des Reliefs du Sol sur l'Intensité et la Direction des Vents. Le calme de l'atmosphère à Pau, le Mistral, le vent d'autan, le Scirocco. Pau 4894. 8. 45 pg.

3062 Oberbeck, A., Ueber das Ausströmen der Elektricität aus einem Leiter in die Luft und über den Einfluss, welchen eine Temperaturerhöhung des Leiters auf diesen Vorgang ausübt. (Berlin, Mittheil. Akad.) 4895. gr. 8. 9 pg. m. 2 Holzschn. 0so

3063 Observations made at the Magnetical and Meteorological Observatory at Batavia.

Published by order of the Government of Netherlands India, under the direction of J. P. van den Stok. Volume XVI: 4893. Batavia 4894. roy. 4. 7 and 247 pg.

3064 Osservazioni meteorologiche eseguite nel R. Osservatorio di Brera in Milano nell' anno 4894, col riassunto composto sulle medesime da E. Pini. Milano (Rendic. Ist. Lomb.) 4895. 4. 69 pg.
 3065 Planck, M., Absorption und Emission elektrischer Wellen durch Resonanz.

(Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 43 pg. 12 3066 Regenwaarnemingen in Nederlandsch-Indië. Uitgegeven op last der Nederlandsch

Indische Regeering, Jaargang XV: 1893. Batavia 1894. gr. 8. 40 u. 445 pg. cart.

3067 Results of the Magnetical and Meteorological Observations made at the Royal
Observatory, Greenwich, in the year 1892, under the direction of W. H. M.
Christie, London 1895, roy. 4.

3068 Robel, E., Die Sirenen. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Akustik. Theil III: Der Streit um die Definition des Tones. Berlin 4895. 4. 32 pg. 4 Theil Iu. II. 1891—94. 29 u. 34 pg. M. 230.

3069 Rodary, F., Traité d'Electricité. Théorie et applications générale. Paris 1895. 8. av. 586 figures. cart. 46so

3070 **R088i, L. V.**, Caldaje e Macchine a Vapore. Teoria, descrizione, costruzione, esercizio. Padova 1895. 8, 400 pg. c. 4 atlante di 24 tavole. 428 3074 **Sahujka.** J. Die Elektrotechnik auf der Weltausstellung in Chicago. Wien 1893.

071 Sahulka, J., Die Elektrotechnik auf der Weltausstellung in Chicago. Wien 1895.
Lex. 8. 7 u. 404 pg. m. 7 Tafeln in 4.

3072 Tesla, N., Untersuchungen über Mehrphasenströme und über Wechselströme hoher Spannung und Frequenz. Mit besonderer Berücksichtigung seiner Arbeiten auf den Gebieten der Mehrphasenstrommotoren u. der Hochspannungsbeleuchtung zusammengestellt von J. C. Martin. Autorisirte Deutsche Ausgabe von H. Maser. Halle 4895. gr. 8. 40 u. 508 pg. m. 313 Abbildungen.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, Nr. 8, R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3073 Trabert, W., Einiges über den täglichen Gang der Lufttemperatur zu Bismarckburg und des Luftdruckes zu Kamerun. Berlin (Mittheil. D. Schutzgeb.) 4894. gr. 8 18 pg.
- 3074 Van Aubel, E., Sur le Phénomène de Hall et la mesure des Champs magnéti-
- ques. (Genève, Arch. Sc. phys. et nat.) 4895. 8. 20 pg. av. 4 planche. 4 3075 Wild, H., Ueber den säcularen Gang der magnetischen Declination in St. Petersburg-Pawlowsk. (St. Petersburg, Mél. phys. et chim.) 4894. 4. 45 pg. m. 4 Taf. 2
- 3076 Magnetische Wirkung der Gestirne auf die Erde. (St. Petersburg, Mél. phys. et chim.) 4894. 4. 42 pg.

Chemie.

- 3077 Andés, L. E., Die technischen Vollendungsarbeiten der Holz-Industrie, das Schleifen, Beizen, Poliren, Lackiren, Anstreichen und Vergolden des Holzes, nebst der Darstellung der hierzu verwendbaren Materialien. 8., umgearbeitete Auflage. Wien 4895. 8. 42 u. 228 pg. m. 40 Abbildungen.
- 3078 Baumeister, F., Milch und Molkerei-Producte. Gewinnung u. Conservirung der Milch. Bereitung von Butter u. Käse, Kefir u. Kumys, Untersuchung von Milch und Butter, etc. Wien 4895. 8. 8 u. 445 pg. m. 443 Abbildungen. 6 Borchers, W., Elektro-Metallurgie. 2., völlig umgearbeitete Auflage siehe Nr. 3004.
- 3079 Elsner, F., Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen und Handelsproducten, bei hygienischen ubacteriologischen Untersuchungen, sowie in der gerichtlichen und Harnanalyse.
 6., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (In 40 Lieferungen.) Hamburg 1895. gr.
 8. m. zahlreichen Abbildungen. Liefg. 4 u. 5: pg. 244-400. Jede Liefg. 42
- 3080 Fischer, E., Ueber die Verbindungen der Zucker mit den Alkoholen u. Ketonen.
 (Berlin, Mittheil, Akad.) 1895. gr. 8. 23 pg.
- 3084 Fischer, E., und Ach, L., Synthese des Caffeins. (Berlin, Mittheil. Akad.) 4895. gr. 8. 3 pg.
- 3082 Grosset, T., Zur Kenntniss der artesischen Wasser in St. Petersburg. (St. Petersburg. Mel. phys. et abim.) 4804 ft. 24 pg.
- burg, Mel. phys. et chim.) 1894. 4. 34 pg. 2
 3083 Guttmann, 0., The Manufacture of Explosives. Theoretical and practical treatise on the history, the physical and chemical properties and the manufacture of Explosives. London 1895. 8. In preparation.
- 3084 Hager, H., Fischer, B., und Hartwich, C., Commentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich, 3. Ausgabe (Pharmacopoea Germanica, editio III). Nachtrag. Berlin 489 5. gr. 8. 5 u. 404 pg. m. 6 Holzschnitten. Commentar zum Arzneibuche für das Deutsche Reich, 3. Ausgabe. 2 Bände. 4894—92. 726 u. 752 pg. m. zablreichen Abbildungen M. 20, in 2 Halbfranzbänden M. 24.
- 3085 Jähresbericht der Elektrochemie. Herausgegeb. v. W. Nernstu. W. Borchers. Jahrgang I: 4894. Halle 4895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 42 M.
- Presse. Preis ca. 42 M. 3086 **Knoll, C.**, Guide pour les Manipulations chimiques à l'usage de la Classe de
- Mathématiques spéciales. Paris 1894. 12. 96 pg. av. figures.
 3087 Möhring, W., Leber den chemischen Unterricht an Realschulen. Berlin 1895. 4. 4
- 3088 Muntz, A., Durand, C., et Milliau, E., Rapport sur les procédés à employer pour reconnaître les Falsifications des Huiles d'Olive comestibles et industrielles. Paris (Bull. Minist. Agric.) 4895. 8. 69 pg.
- 3089 Rey, J., Essays on an inquiry into the cause wherefore Tin and Lead increase in Weight on Calcination. 4630. (Alembic Club reprint No. 44). Edinburg 4895.
 54 pg. cloth.
- 3090 Soxhlet, Ueber Margarine. Bericht an das Central-Comité des Landwirthschaftlichen Vereins in Bayern. München 1895. gr. 8. 4 u. 198 pg.
- 3094 Stiefel, H. C., Die lichtempfindlichen Papiere der Photographie. Wien 4895. 8.
 8 u. 478 pg. m. 24 Abbildungen.
 Thugutt, S. J., Zur Chemie einiger Alumosilicate siehe Nr. 3009.
- 3092 Vierteljahresschrift über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie der Nahrungs- und Genussmittel, der Gebrauchsgegenstände sowie der hierher gehörenden Industriezweige. Herausgegeben von A. Hilger, R. Kayser, J. König u. E. Sell. Jahrgang IX: Das Jahr 1894. Heft 4. Berlin 1895. gr. 8. pg. 16 u. 487—676. 4 Jahrgang IX, jetzt vollständig, 692 pg. M. 13.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 8. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wiley, W. H., Agricultural Analyse - see Nr. 2934.

3093 Zeitschrift, Elektrochemische. Organ für das Gesammtgebiet der Elektrochemie, Elektrometallurgie, Batterien- u. Accumulatorenbau, Galvanoplastik u. Galvanostegie. Redigirt von A. Neuburger. Berlin. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang III: April 1895 — März 1896 (12 Hefte). Mark 46

Personalien etc.

Ernannt wurden: Tit.-Professor Franz Schütt in Kiel zum ord. Professor der Botanik in Greifswald, Dr. Hermann Struve in Pulkova zum Professor der Astromomie in Königsberg i. Pr., Dr. Karl Futterer in Berlin zum Professor der Geologie u. Mineralogie an der Technischen Hochschule Karlsruhe i. B. — Der a. o. Professor der Hygiene Behring in Halle a. S. ist an die Universität Marburg, der o. Professor der Geologie Ernst Koken in Königsberg i. Pr. ist an die Universität Tübingen, der o. Professor der Physik Anton Oberbeck in Greifswald ist an die Universität Tübingen, der o. Professor der Mineralogie Reinhard Brauns in Karlsruhe ist an die Universität Giessen berufen; der o. Professor der Palaeontologie Gustav Steinmann in Freiburg i. B. hat den Ruf nach Tübingen abgelehnt. — Dr. George H. F. Nuttall, bisher Privatdocent der Hygiene an der Johns Hopkins University in Baltim ore Md., ist als Assistent beim Hygienischen Institut der Universität Berlin eingetreten.

Zu Ehrenmitgliedern der Royal Irish Academy in Dublin wurden ernantt die Professoren E. Du Bois-Reymond und K. Weierstrass in Berlin, E. Suess in Wien.— Ihr 25 jahriges Professoren-Jubiläum feierten Professor Julius Hirschwald an der Technischen Hochschule Berlin, und Professor H. Laspeyres an der Universität Bonn.— Professor W. H. Dall und Dr. G. Becker in Washington sind vom U. S. Geological Survey mit einer wissenschaftlichen Expedition nach Alaska beauftragt worden.— In Johannesburg, Transvaal-Republik, hat sich eine Geological

Society of South - Africa begründet. Präsident ist Dr. H. Exton.

Verstorben: Dr. Ed. Rostān, ein hervorragender Erforscher der Alpenflora in Piemont, 69 Jahre alt, am 45. Januar. – Dr. W. Ruschenberger, früher Praesident der Academy of Natural Sciences, Philadelphia, daselbst, 87 Jahre alt, am 25. März. – Dr. John A. Ryder, Professor der Histologie u. Embryologie an der University of Pennsylvania in Philadelphia, daselbst 43 Jahre alt, am 26. März. – J. E. Oliver, Professor der Mathematik an der Cornell University in 1thaca, daselbst, 56 Jahre alt, am 27. März. – Professor K. Ludwig, berühnter Physiologe, Director des Physiologischen Instituts der Universität Leipzig, daselbst, 79 Jahre alt, am 24. April. – Xavier de Reul, Anthropolog. u. Geolog. Schriftsteller, in Brüssel, am 25. April. – Dr. Rob. Sachsse, der bekannte Professor der Agrikulturchemie an der Universität Leipzig, daselbst, am 26. April. – Der Entomologe Claudius Rey in Lyon.

Küster, Käfer.

Soeben erschien:

Heft 31 oder IVte Serie 1. Heft von

[36

Die Käfer Europa's

von Dr. H. C. Küster und Dr. G. Kraatz fortgesetzt von J. Schilsky.

400 Arten in Beschreibung auf 166 Blättern in-160 enthaltend. Im Futteral 3 Mark.
Von Heft 30 ab auch in broschirten Exemplaren à 3 Mark zu beziehen.

Von Heft 30 ab auch in broschirten Exemplaren à 3 Mark zu beziehen.
Dies interessante Heft bringt hauptsächlich Mordelliden, darunter eine grosse Anzahl von neuen Arten.
Interessenten steht auf Verlangen gerne eine Inhaltsübersicht dieses Heftes zu Diensten, eventuell auch eine solche der Hefte 24-30.

Heft 32 ist bereits in Vorbereitung und erscheint im Laufe des Sommers, während Heft 33 gegen Ende des Herbstes zur Ausgabe gelangen wird. Anschaftung von Heft 4-30 erleichtern nach Möglichkeit.

Verlagsbuchhandlung Bauer & Raspe, Nürnberg.

A. Balawelder, Abstammung des Allseins. Wien, R. v. Waldheim, 1894. 8. 34 pg. mit 2 Tafeln. Preis M. 4,50. [37]

Es wird darin eine neue naturwissenschaftliche Entdeckung bekannt gegeben. Aus dem Zeit- und Raumbegriffe wird darin nämlich nachgewiesen, dass die Punkte des realen Raumes in einer ewigen Bewegung immitten eines unbeschränkten Universums verbleiben; dass sich hieraus alle Vorgänge der scheibeinungswelt mathematisch ableiten und alle die bisher für völlig unlösbar gehaltenen erkenntnisstheoretischen Widersprüche und Unklarheiten beseitigen lassen.

Vor kurzem erschien in unserem Verlage:

Zoologischer Jahresbericht für 1893.

Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel, Redigirt von Prof. Paul Mayer, Neapel. V u. 579 Seiten in Gross-Oktav. Preis 24 Mark.

Inhalt: Protozoa (Dr. P. Schiemenz in Neapel).

Porifera (G. P. Bidder in Neapel).

Coelenterata (Prof. P. Mayer in Neapel und Prof. A. v. Heider in Graz.)

Echinoderma (Prof. H. Ludwig in Bonn).

Vermes (Dr. Th. Pintner in Wien und Prof. H. Eisig in Neapel).

Bryozoa und Brachiopoda (Dr. P. Schiemenz in Neapel).

Arthropoda (Dr. W. Giesbrecht in Neapel und Prof. P. Mayer in Neapel).

Mollusca (Dr. P. Schiemenz in Neapel).

Tunicata (Prof A. Della Valle in Modena).

Vertebrata (Dr. M. v. Davidoff in München, Prof. C. Emery in Bologna und Dr. E. Schoebel in Neapel).

Allgemeine Biologie und Entwicklungslehre (Prof. P. Mayer in Neapel). Autorenregister und Berichtigungen.

Preisherabsetzung für die Reihe der ersten 7 Jahrgänge.

Jahrgang I-VII: Jahresbericht für 1879-1885. Statt des bisherigen Ladenpreises von 232 Mark 116 Mark.

Einzelne Jahrgänge und Abtheilungen werden nur zum Ladenpreise abgegeben. Der Preis der Jahrgänge VIII-XIV: Jahresbericht für 1886-1892 bleibt unverändert mit je 24 Mark bestehen.

Jahrgang I: Jahresbericht für 1879. 2 Hälften. 4249 Seiten. M. 32.

Jahrgang II: Jahresbericht für 1880. 4 Abtheilungen. M. 31. [Allgemeines bis Vermes. 383 Seiten. M. 40. - Arthropoda. 435 Seiten. M. 40. - Tunicata. Mollusca. 446 Seiten. M. 3. - Vertebrata. Mit Registern. 344 Seiten. M. 8.]

Jahrgang III: Jahresbericht für 1881. 4 Abtheilungen. M. 31. Allgemeines bis Vermes. 336 Seiten. M. 10. — Arthropoda. 419 Seiten. M. 41. — Tunicata. Mollusca. 442 Seiten. M. 3. — Vertebrata. Mit Registern. 344 Seiten. M. 8.]

Jahrgang IV: Jahresbericht für 1882. 4 Abtheilungen. M. 31. [Allgemeines bis Vermes. 334 Seiten. M. 40. — Arthropoda. 478 Seiten. M. 44. — Tunicata. Mollusca. Brachiopoda. 447 Seiten. M. 3. — Vertebrata. Mit Registern. 303 Seiten. M. 8.] Jahrgang V: Jahresbericht für 1883. 4 Abtheilungen. M. 34. [Allgemeines bis Bryozoa.

Mit Registern. 294 Seiten. M. 9. — Arthropoda. 584 Seiten. M. 43. — Mollusca. Brachiopoda. 444 Seiten. M. 3. — Tunicata. Vertebrata. 334 Seiten. M. 9.]

Jahrgang VI: Jahresbericht für 1884. 4 Abtheilungen. M. 36. [Allgemeines bis Bryozoa. 362 Seiten. M. 40. — Arthropoda. 586 Seiten. M. 43. — Mollusca. Brachio-poda. 444 Seiten. M. 3. — Tunicata. Vertebrata. 447 Seiten. M. 40.] Jahrgang VII: Jahresbericht für 1885. 4 Abtheilungen. M. 36. [Allgemeines bis

Bryozoa. 364 Seiten. M. 44. — Arthropoda. 620 Seiten. M. 43. — Mollusca. Brachio-poda. 444 Seiten. M. 3. — Tunicata. Vertebrata. 335 Seiten. M. 9.]

Jahrgang VIII: Jahresbericht für 1886. Ein Band von 456 Seiten. M. 24.

Jahrgang IX: Jahresbericht für 1837. Ein Band von 479 Seiten. M. 24.
Jahrgang X: Jahresbericht für 1838. Ein Band von 532 Seiten. M. 24.
Jahrgang XI: Jahresbericht für 1839. Ein Band von 550 Seiten. M. 24.
Jahrgang XII: Jahresbericht für 1890. Ein Band von 543 Seiten. M. 24.

Jahrgang XIII: Jahresbericht für 1891. Ein Band von 587 Seiten. M. 24. Jahrgang XIV: Jahresbericht für 1892. Ein Band von 649 Seiten. M. 24.

In Vorbereitung befindet sich und wird gegen Pfingsten erscheinen:

Generalregister. Autoren- und Sachregister

zu den Jahrgängen 1886 bis 1890 des Zoologischen Jahresberichts. Preis ca. 10 Mark.

Natural History News.

Bibliographical List of current Li-terature of all Nations on Natural

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices, 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d, a line.

History and the Exact Sciences.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlichM.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.

Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 3094 Baltimore. Johns Hopkins University Circulars, No. 448 (Volume XIV). Baltimore, April 4895. 4. pg. 53-68. Mark 0s. Cont.: Low, S., A City University; address delivered before the Johns Hopkins University, 22. February 1895. Mark 050
- 3095 Basel. Verhandlungen der Naturforschenden Gesellschaft in
 - Basel. Band X. Heft 3. Basel 4895. gr. 8. pg. 5 u. 544—893 m. 4 Tafeln. 6 Inhalt: Gutzwiller, A. Die Diluvialbildungen der Umgebung von Basel (m. 2 Tfin.).

 Müller, F., u. Schenkel E., Versiechniss der Spinnen von Basel u. Umgebung (m. 2 Tfin.).

 Müller, F., Reptilien u. Amphibien aus Celebes I u. II. etc.

 Band X. jetzt vollständig, 8995 pg. m. 44 z. Th. colorirten Tafeln. M. 43.20.
- 3096 Besançon. Mémoires de la Société d'Emulation du Doubs. Série 6. Tome VIII. Besançon 1894. 8. 45 et 411 pg.
- 3097 Chambery. Memoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts
- de Savoie, Série 4. Tome V. Chambéry 1895. 8. 36 et 577 pg. 8098 Colorado Springs, Colo. Colorado College Studies. Fifth annual Publication, Papers read before the Colorado College Scientific Society, Colorado
 - Fublication: Springs 4894, 8, 73 pg, with 3 plates.

 Cont.: Strieby, W., The origin and use of the natural Gas at Maniton, Colo. (with 4 plate).

 Cragin, F. W., Herpetological notes from Kansas and Texas. The Choctaw and Grayson Terranes of the Arietina. Descriptions of new species of Invertebrata from the Comande Series in Texas, Indian Territory and Kansas. Vertebrata from the Neocomian of Kansas (with 2 plates).
 - Darmstadt. Notizblatt des Vereins für Erdkunde zu Darmstadt siehe Nr. 3344.
- 3099 Dresden. Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben von dem Redaktions-Comité, Jahrgang 1894, Juli-December, Dresden 1895, gr. 8. pg. 15, 24—
 54 u. 33—73 m. 4 Tafel u. 4 Abbildung,
 Jahrgang 1894, jetzt vollständig, 142 pg. m. 4 Tafel. M. 6.

 3100 Grenoble. — Bulletin de l'Académie Delphinale. Serie 4. Tome VII:
- Année 1893. Grenoble 1894. 8. 33 et 633 pg.
- 3404 Haarlem. Archives du Musée Teyler. Série 2. Volume IV. Partie 3. Haarlem 1894. gr. in-8. pg. 12, 188 et (4. supplément au catalogue de la Bibliothèque Teyler) 869-916 av. 24 planches en phototypie.
 - Conk.: Sleen, N. v. d., Sur Peramen bactériologique qualitatif de l'Eau, avec description de 80 espèces et 418 épreuves phototypiques.
 Prix du volume complet (7 parties) M. 24.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 9.

3102 Harlem. — Archives Néerlandaises des Sciences Exactes et Naturelles, publiées par la Société Hollandaise des Sciences à Harlem et rédigées par J. Bosscha. Tome XXIX. Livraison 4. Harlem 1895. gr. in-8. pg. 4-94 av. figures. Cont.: Beyerinck, M. W., Sur la Fermentation et le Ferment butylique.— Bakhuis-Roozeboom, H. W., Représentation graphique des Systèmes hétrogènes formés de un à quatre-Corps, y compris la Décomposition chimique.— Schaik, W. C. L. v., Sur la limite inférieure des Sons perceptibles.

Prix du tome complet (5 à 6 livraisons) M. 40.

3403 Klausenburg. — Ertesitö az Erdélyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudomanyi Szakosztályából (Sitzungsberichte der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Section des Siebenbürgischen Museumvereins). Band XX. Heft 4. Klausenburg 1895. gr. 8. pg. 4—404 m. 4 Tafel. — Ungarisch mit Deutscher Revue. Mk. 2s. Inhalt: Koch, A., Geologische Beobachtungen an verschiedenen Punkten des Siebenbürgischen Beckens IX: Gegend zwischen den Gr. Kockel- u. Alt-Flüssen. — Abt, A., Magnetisches Verhalten des Pyrrhotits (m. 4 Tū.). — Orosz, A., Die prähistorische Colonie, Nales Holczertgiff bei Bonz-Nyires im Szolnok-Dobokaer Comitat. — Vörös, C., Ueber vertikale Bewegung eines einfachen Flügapparates. — Farkas, J., Geschichte u. specielle Anwendungen des Fourier'schen mecha-

nischen Princips. 3404 Leipzig. - Abhandlungen der Kön. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Band 35 (mathematisch - physikalische Classe, Band 24). Leipzig 4895. Lex. 8. 5 u. 504 pg. m. 47 Tafeln u. 26 Abbildungen.

3405 London. - Philosophical Transactions of the Royal Society of London. Volume 185: Year 1894. Section B: Biological Papers. Part II. Title, contents.

volume 455: Year 4894. Section B: Biological Papers. Part II. Itile, contents, index etc. London 4895. 4. pg. 7 and 4043 - 4045.

Part II, now complete, pg. 7 and 663-4045 with 30 plates. M. 33.
Cont.: Seeley, H. G., Researches on the structure, organization and classification of the fossil Reptila VIII and IX section 4-3 (with 6 plates). — Ferrier, D., and Turner, W. A., Record of experiments illustrative of the symptomatology and degenerations following lessons of the Cerebellum and its peduncles and related structures in Monkeys (with 8 plates). — Lazarus-Barlow, W. S., The pathology of the Oedema which accompanies passive Congestion. — Russell, J. S. R., Experimental researches in to the functions of the Cerebellum. — Williamson, W. C., Further observations on the organization of the fossil Plants of the Coal-measures I (with 45 plates).

Ward H. M. The extraor of light to Rectoric III (with 4 all III).

Ward, H. M., The action of light on Bacteria III (with 4 plate), section A: Mathematical and Physical Papers. Part II. pg. 7 and 397—4095 with 7 plates, M. 34,50.— Correction of the price of Nr. 2778.

3406 - Proceedings of the Royal Society. No. 344 (Volume 57, part V). London, May 1895. 8. pg. 299-386 with figures.

Cont.: Schunck, E., and Marchlewski, L., Contributions to the Chemistry of Chlorophyll VI. — Thomson, W., Maclean, M., and Galt, A., Electrification of Air and other Gases by bubbling through water and other liquids. — New all, H. F., Note on the spectrum of Argon. — Weldon, Attempt to measure the death-rate due to the selective destruction of Carcinus maenas with respect to a particular dimension, etc.

- Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Publié sous la rédaction de M. Menzbier. Année 4894 (Nouvelle Série, Tome VIII), No. 4. Moscou 1895, gr, in-8, pg, 6, 107-489 et 9-51 av. 3 planches coloriées in-4.

Cont.: I wan zoff, N., Der mikroskopische Bau des elektrischen Organs von Torpedo, Schluss (m. 3 Tfin.). — Meteorologische Beobachtungen ausgeführt am meteorologischen Observatorium der landwirthschaftlichen Akademie bei Moskau,

L'année complète, 546 pg. av. 44 planches, en partie coloriées. M. 20.

3408 Roder. -Procès - verbaux des Séances de la Société des Lettres, Sciences et Arts de l'Aveyron, Tome XVI (du Juin 4893 au Mai 4894). Rodez 1894. 8. 18 et 325 pg.

3409 St. Pétersbourg. — Archives des Sciences Biologiques, publiés par l'Institut Impérial de Médecine expérimentale de St.-Pétersbourg. Rédacteur: S. Winogradsky. Tome III. No. 2 et 3. St.-Pétersbourg 1894. 4. pg. 85-296 av. 4 planche coloriée. Cont.: Contributions à la Physiologie et à la Pharmacologie du Système Nerveux central. I:

Baratynsky, P. A., Effets produits par des substances narcotiques sur les Animaux prives d'une partie du cerveau; II: Yourinsky, N. O., Effets produits par le Chlorhydrate d'Ammonique sur le système nerveaux central. — Nencki, M., et Schoum ow-Simanowsky, E. O., Etudes sur le Chlore et les Halogènes dans l'Organisme animal. — Sieber-Schoum ow, N. O., Consur le Chrore et les natugenes dans l'Organisme altinat. — Steber-Schulmow, N. O., Con-tribution à l'étude des Poissons venimeux (av. 1 plche.). etc. Les Archives des Sciences Biologiques sont publiées en deux éditions, Russe et Française; prix de l'abonnement pour l'édition Russe M. 49, pour l'édition Française M. 24.

3440 Tokyo. — The Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. Volume VII. Part 3. Tokyo 4894. 4. pg. 204-244 with 40 plates. 8 Cont.: Yokoyama, M., Mesozoic Plants from Kozuke, Kii, Awa and Tosa (with 9 plates). - Rish iw ad a. K., on some organic remains from the tertiary limestone near Sagara, Totomi (with 4 plate). Published tilt now (1886-94): Volumes I-VI, VII parts 1 and 2, VIII part 1. with 228 partly coloured plates and maps. M. 493.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

3444 Zürich. — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Unter Mitwirkung von A. Heim u. A. Lang herausgegeben von

F. Rudio. Jahrgang 40. Heft I. Zürich 4895. 8. pg. 4—420 m. 2 Tafeln. Inhalt: Heim, A., Geologische Nachlese IV u. V. Der diluviale Bergsturz von Glürnich-Guppen; A. Rothpletz in den Glarner Alpen (m. 2 Tân.) — Fic k, A. E., Ueber die Frage, ob zwischen den Netzhäuten eines Augenpaares ein sympathischer Zusammenhang besteht. — Franel, J., Sur le système de quatre Droiles dans PEspace. Note sur les Complexes linéaires. Preis des vollständigen Jahrganges (4 liefte). M. 4.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

3442 Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, Herausgegeben von W. Roux. Band I. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4 u. 453-618 m. 6 Tafeln u. 39 Holzschnitten. Mark 9 Inhalt: Loeb, J., Beiträge zur Entwicklungsmechanik der aus einem Ei entstehenden Doppel-

bildungen (m. 2 Tfn.). — Hei den hain, M., Cytomechanische Studien (m. 4 Tfn.). — Zoja, R., Sullo sviluppo dei blastomeri isolati dalle uova di alcune Meduse e di altri organismi (c. 3 tavv.). — Roux, W. Ueber die verschiedene Entwicklung isolitre rester Blastomeren.

Band I, jetzt vollständig, 622 pg. m. 23 Tafeln (3 colorit) u. 76 Holzschnitten. M. 35.

3443 Balari y Jovany, J., Historia de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona. Barcelona 4895. 8. 205 pg.

3444 Bernard, A., L'Archipel de la Nouvelle-Calédonie. Paris 4894. 8. 24 et 459 pg. av. 1 carte

3445 Ciencias Fisico-Naturales, con arreglo al Programa vigente para las Oposiciones a Escuelas de primera Ensenanza superior. Libro le los Opositores. Madrid 1895. 4. 4 et 395 pg.

3146 Douliot, H., Journal du Voyage fait sur la Côte Ouest de Madagascar. Paris 1895.

8. av. 2 cartes.

3117 Monaco, Albert Prince de, Sur les premières Campagnes scientifiques de la

Princesse-Alice". (Paris, Comptes-r. Acad.) 1895. 4. 5 pg.

3448 Regel, F., Thüringen. Ein geographisches Handbuch. (In 3 Theilen.) Theil II: Biogeographie. Buch 2: Die Bewohner (Thüringens Bewohner in vorgeschichtlicher u. geschichtlicher Zeit; die heutige Bevölkerung Thüringens in anthropologischer Hinsicht; die Sprache, bearbeitet von L. Hertel; etc.). Jena 1895, gr. 8. pg. 16 u. 884-840 m. 94 Abbildungen.

Theil II, jetzt vollständig, 856 pg. m. 400 Abbildungen. M. 46. — Theil I: Das Land. Grenzen, Bodengestalt u. Gewäser, Schichtenarbau u. Entstehungsgeschichte, klima. 1892. 416 pg. m. 1 geologischen Karte, 4 Profittefe u. 40 Abbildungen. M. 8. — Theil III, enhaltend die Kulturgeographie sowie ein ausführliches Sach-, Ortse-u. Autorenregister, erscheint noch im Laufe dieses Jahres.

geographie sowie ein austunticines Sach, Orts- u. Autorenregister, erscheint noch im Laufe dieses Jahres.

149 Studien, Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XI. Heft 2.

Leipzig 4895. gr. 8. pg. 447—306 m. 3 Holzschnitten.

4 Inhalt: Kirschmann, A., Der Metallglanz u. die Parallaze des indirecten Schenz. — Washburn, M. F., Ueber den Einfluss der Gesichtsassociationen auf die Raumwahrnehmungen der Haut.

— Lipps, G. F., Untersuchungen über die Grundlagen der Mathematik, Fortsetzung. etc.

Band XI. Heft 4. M. 4.

3420 Uffelmann, J., XI. Jahresbericht über die Fortschritte und Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene. Jahrgang 1893. Herausgegeben u. mit Zusätzen versehen von R. Wehmer. Braunschweig 1895. gr. 8. 15 u. 375 pg. 750 3424 Universitäts-Kalender, Deutscher. Herausgegeben von F. Ascherson, 47. Aus-

gabe: Sommersemester 1895. 2 Theile. Berlin 1895. 12. 4 u. 337 pg. Leinenband. 250

3422 Verhandelungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft bei ihrer Versammlung zu Schaffhausen. 77. Jahresversammlung. Jahresbericht 1893-94. Basel 4895. 8. 267 pg.

3423 Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band 26. Supplement: Uffelmann, J., XI. Jahresbericht über die Fortschritte u. Leistungen auf dem Gebiete der Hygiene (Jahrgang 1893), herausgegeben von R. Wehmer. Braunschweig 4895. gr. 8. 45 u. 375 pg. 750 Band 26 (4 Hefte). 866 pg. m. 3 Karten. M. 23.

Zu verkaufen:

On Sale: 'A vendre:

Archiv für Naturgeschichte. Jahrg. 1-56: 1835-90. (Bd. 1-40 in schön, unif. Hfzbd., Rest brosch.) M. 920.—

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

- 3124 Arbeiten des Zoologischen Cabinets des Kaiserl. Universität Warschau. Theil VI: Nassonow, N. W., Zur Entwicklungsgeschichte des Afrikanischen Strausses, Struthio camelus L. Lieferung 4. Warschau 4895. 4. 48 u. 8 pg. m. 3 Tafeln u. 9 Abbildungen. — In Russischer Sprache.

 Theil I: Bruner, G., Ueber das Nervensystem von Fischen u. Vögeln. 4892. — Theil II u. IV.
 Nassonow, N. W., Entomologische Untersuchungen. 4892-93. — Theil III: Ingenitzky, J., Zur
 Fauna u. Organisation der Libellen der Pribisljanskischen Gegend. — Theil V: Mordwilko, A., Zur Fauna u. Anatomie der Aphididae der Pribisljanskischen Gegend I.
- 3125 Archiv für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. His u. E. Du Bois-Reymond. Jahrgang 1895. Anatomische Abtheilung. Heft I. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4-414 m. 3 Tafeln u. 8 Abbildungen. Inhalt: Fick, R., Vergleichend anatomische Studien an einem erwechsenen Orang-Utang, nebst Nachtrag (m. 3 Thn.). - Fischer, O., Die Hebelwirkung des Fusses, wenn man sich auf die

Zehen erhebt.

Preis der vollständigen Abtheilung (6 Hefte) M. 40.

3126 Archives de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, Morphologie, Histologie, Evolution des Animaux. Publices sous la direction de H. de Lacaze-Duthiers, Année 1895 (Série 3, Tome III), No. 4, Paris 1895, gr. in-8, pg. 1-160 av. 6 planches et figures.

Cont.: Lacaze-Duthiers, H. de, Les améliorations matérielles des Laboratoires maritimes Roscoff et de Banyuls en 4894. — Faurot, L., Etudes sur l'anatomie, l'histologie et le dévede Roscoff et de Banyuls en 1894. — I loppement des Actinies I (av. 6 plchs.).

Prix de l'abonnement pour l'année complète (4 nos.) M. 42, 3427 Bergh, R. S., Vorlesungen über allgemeine Embryologie. Wiesbaden 4895. gr. 8. 40 u. 289 pg. m. 426 Abbildungen.

3428 Beyer, E., Zur Verbreitung der Thierformen der arktischen Region in Europa während der Diluvialzeit. Marburg 1894. 8. 73 pg. m. 1 Tafel.

3129 Borodin, N. A., Biologische Stationen des westlichen Europa und der nördlichen Vereinigten Staaten Amerikas. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1894. gr. 4. 14 pg. In Russischer Sprache.

3430 Boyce, R., Contribution to the study of descending Degenerations in the Brain and Spinal Cord and of the seat of origin and paths of conduction of the fits in Absinthe Epilepsy. London (Philos. Trans.) 4895. 4. 64 pg. with 4 plate and 13 figures. 3434 Cremer, W., Untersuchungen über die chemische Natur des Schleimkörpers der

Magenschleimhaut. Bonn 1895. 8. 25 pg.

3432 Doyon, M., Etude analytique des Organes moteurs des Voies biliaires chez les Vertébrés. Lyon 4893. gr. in-8. 438 pg. av. 43 planches et 35 figures.
8

3433 Frohse, F., Die oberflächlichen Nerven des Kopfes, Mit einem Vorwort von W. Waldeyer. Berlin 4895. 8. m. 8 Tafeln.

3134 Henschen, S. E., Sur les Centres optiques cérébraux. Paris (Revue gén. d'Ophthalm.) 1895. 8. 16 pg. av. figures. 480

3435 Hertwig, 0., The Cell, its Anatomy and Physiology. Translated and edited by H. J. Campbell. London 4895. 8, with illustrations. — In the press.

3436 Jahrbuch, Morphologisches. Eine Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von C. Gegenbaur. Band XXII. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 265-448 m. 11 Tafeln (3 colorirt) u. 24 Holzschnitten. 1895. gr. 8. pg. 265-448 m. 14 1atein (3 Colority u. 24 nouzschilluten.

Inhalt: Rosenberg, E., Ueber Umformungen an den Incisiven der zweiten Zahngeneration des
Menschen (m. 4 fin.). — Field, H. H., Bemerkungen über die Entwicklung der Wirhelsäule bei
den Amphibien (m. 2 fin.). — Bolk, L., Reconstruction der Segmentirung der Gliedmassenmuskulatur, dargelegt an den Muskeln des Oberschenkels u. des Schultergürtels. — List, T., Morphologischbiologische Studien über den Bewegungsapparat der Arthropoden I: Astacus fluviatilis (m. 5 fin.).

— Göpp ert, E., Zur Kenntniss der Amphibienrippen; vorläuße
Band XXII. Heft 4 u. 2. m. 7 Tafeln (4 colority). M. 43.

3437 Journal de l'Anatomie et de Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin, publié par M. Duval. Année XXXI.

No. 4. Paris 4895. gr. in-8. pg. 4-92 av. 4 portrait et 2 planche. Cont.: Beau regard, H., Notice sur la vie et les oeuvres de G. Pouchet (av. 4 portr.).— Duval, M., La Placenta des Carnasieres, fin (av. 2 plchs.).— Le Hello, P., De l'action des organes locomoteurs agissant pour produire les mouvements des Animaux.

L'année complète (6 nos.) M. 30.

3438 Journal of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the cooperation of E. Ph. Allis ir. Volume X. No. 2. Boston (and Berlin, R. Friedländer & Sohn) February 1895, roy, 8, pg. 4 and 343-540 with 15 plates (2 colored).

Each number Mark 17

Cont.: Eycleshymer, A. C., The early development of Amblystoma, with observations on some other Vertebrates (with 5 plates). — Morgan, T. H., The formation of the Fish-myo (with 3 plates). — Morgan is a men of the Fish-myo (with 3 plates). — Morgan is new Oligochaete (with 2 plates). Moore, J. P., The anatomy of Bdellodrilus illuminatus, an American Discodrilid (with 5 plates). Volume X complete, 544 pg. with 32 plates (3 colored). M. 34.

3139 Lartschneider, J., Die Steissbeinmuskeln des Menschen und ihre Beziehungen zum Musculus levator ani und zur Beckenfascie. Eine vergleichend-anatomische Studie. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 44 pg.

3140 Laskowski, S., Anatomie normale du Corps Humain. Atlas iconographique avec un texte explicatif. Genève 1895. gr. in-4. 16 planches chromolithographiques av. 92 pg. de texte.

3444 Lindsay, B., Introduction to the study of Zoology. London 4895. 8. with illu-

strations. - In the press.

3142 Marshall, W., Ueber thiergeographische Beziehungen des südwestlichsten Theils der paläarktischen Region zu deren östlichen Hälfte. (Leipzig, Zeitschr. Naturw.) 1894. gr. 8. 26 pg.

3143 Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 493—248 m. 2 colorirten Tafeln.

8 Inhalt: Bovero, A., Persistenza della vescicola ombellicale colla circolazione onfalo-mesenterica nel Feto umano a termine, fine. -- Staderini, R., Ricerche sperimentali sopra la origine reale

del Nervo ippoglosso (c. 2 tavv.).

Band XII. Heft 4—3. m. 9 Tafeln. M. 28.

3144 Philippon, G., Effets produits sur les Animaux par la Compression et la Décompression. Paris (Journ. Anat. et Physiol.) 1894. gr. in-8, 98 pg. av. 24 figures, 5

3145 Pictet, R., De l'Emploi méthodique des basses Températures en Biologie, Genève (Arch. Sc. phys.) 1894. 8. 26 pg. 4 50

Influence du Rayonnement à basses Températures sur les phénomènes de la Digestion. Frigothérapie. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1895. 4. 3 pg.

3147 Poirier, P., Quinze Lecons d'Anatomie pratique. Recueillies par Friteau et Juvara, 2. édition, revue et augmentée, Paris 1895, 8, 241 pg. av. 83 schémas dans le texte.

3448 Ramon y Cajal, S., Ganglions cérébelleux. Paris (Bibliogr. anat.) 4895. 8. 40 pg. av. figures. 180

3449 Rawitz, B., Leitfaden für histiologische Untersuchungen. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Jena 1895. gr. 8. 13 u. 148 pg.

3450 Die Sammlungen des Zoologischen Cabinets der Kaiserl. Universität Warschau. Theil II: Nassonow, N. W., Katalog u. Beschreibung der Sammlung zur Biologie der Insekten. Warschau 1894. 4. 62 pg. m. 1 Tafel. - In Russischer Sprache. 8 Theil I: Taczanowski, W., Katalog typischer Exemplare von Vögeln. 4889.

Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang 1894 (3 Hefte). München 1895. gr. 8. 9 u. 137 pg. m. zahlreichen Abbildungen.

3452 Spalteholz, W., Die Arterien der menschlichen Haut. Leipzig 4895. gr. 8. 43 stereoskopische Tafeln nach Photographien eigener Präparate in Kupferdruck. Unter der Presse. Preis ca. 40 M.

3453 Stutz, G., Ueber eosinophile Zellen in der Schleimhaut des Darmkanals. Bonn 1895. 8. 35 pg. 120

3454 Théel, H., Om Sveriges zoologiska Hafstation Kristineberg. Stockholm 4895. 8. 48 pg. m. 1 Karte u. 4 Tafeln. 2

3455 Zoological Society of London, Transactions. Volume XIII. Part 40. London 1895. roy. 4. pg. 349-372 with 5 plates. Cont.: Stebbing, T. R. R., Descriptions of nine new species of Amphipodous Crustaceans from the Tropical Atlantic. Vol. XIII. Parts 4-9. 1894-94. with 50 plates (5 coloured). M. 143.80.

3456 Zschokke, F., Die Fauna hochgelegener Gebirgsseen. Ein Beitrag zur Kenntniss der verticalen Verbreitung niederer Thiere. (Basel, Verh. Naturf. Ges.) 4895. 8. 133 pg. m. 1 Tafel.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Homo.

3457 Archiv für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben von J. Ranke, Band XXIII, Vierteljahrsheft 3, Braunschweig 4895, 4, pg. 249 -530 u. (Correspondenzblatt, Jahrgang 25 Nr. 9-12 u. 26 Nr. 4) 75-194 u. Mark 23 1-8 m. Abbildungen. Inhalt: Török, A. v., Ueber den Yezoer Ainoschädel aus der ostasiatischen Reise des Grafen Bela Szechenyi u. über den Sachaliner Ainoschädel des kön. Museums zu Dresden. — Weissen-

berg, S., Die südeuropäischen Juden; eine anthropometrische Studie. - Montelius, O., Findet man in Schweden Ueberreste von einem Kupferalter? etc. Band XXIII. Vierteljahrsheft 4 u. 2. M. 24.

Band XXIII.

3458 Biervliet, J. J. van, Eléments de Psychologie humaine. Gand 4895. 8. 347 pg. 680 3459 Brinton, D. G., A Primer of Mayan Hieroglyphics. Boston 4895. 8. 452 pg. with numerous figures. boards.

3460 Hoernes, M., Urgeschichte der Menschheit. Stuttgart 1895. 12. 156 pg. m. 48 Ab-

bildungen. Leinenband.
3464 Koganei, Y., Beiträge zur physischen Anthropologie der Aino. Theil II: Unter suchungen am Lebenden. (Tokio, Mitth. Med. Fac. Univers.) 1894. 4. pg. 251 -404 m. 5 Tafeln (1 colorirt) u. 3 Tabellen. Das jetzt vollständige Werk, 404 pg. m. 40 Tafeln (4 colorirt) u. 9 Tabellen. M. 24.

3162 Lagneau, G., Influence du Milieu sur la Race. Modifications mésologiques des Caractères ethniques de notre Population. Paris (Compte-r. Acad. Sc. mor. et

polit.) 4895. 8. 56 pg.

3463 Mucke. J. R., Horde und Familie in ihrer urgeschichtlichen Entwicklung, Eine neue Theorie auf statistischer Grundlage. Stuttgart 1895. gr. 8. 49 u. 308 pg. 8

3164 Ploss, H., Das Weib in der Natur- u. Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4., umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (2 Bände in 16-17 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 11 Tafeln u. 260 Holzschnitten. - Liefg 4 u. 5: pg. 241-400 (v. Band I). Jede Liefg. 150 Regel, F., Die Bewohner Thüringens - siehe No. 3418.

3465 Schendrikovsky, J. J., Materialien zur Anthropologie der Burjaten. St. Peters-

burg 1894. 8. 135 u. 17 pg. - In Russischer Sprache.

3466 Schneider, E., Une Race oubliée. Les Pélasges et leurs Descendants. Paris 1894. 8. 293 pg.

3467 Wyschogrod, J. D., Materialien zur Anthropologie der Kabardiner (Adighe). St. Petersburg 4895, 8, 95 pg. m. 4 Tabelle. — In Russischer Sprache.

Mammalia.

Blätter, Schweizerische, für Kaninchenzucht - siehe Nr. 3475.

Bourne, F. S., and Worcester, D. C., Preliminary notes on the Mammals collected by the Menage Scientific Expedition to the Philippine Islands - see Nr. 3476.

3168 Jhering, H. V., Os Mammiferos do Rio Grande do Sul. Rio Grunde 1892, 12. 30 pg. 2 3169 Manners-Smith, T., On some points in the Anatomy of Ornithorhynchus para-

doxus. - Beddard, F. E., On some points in the Visceral Anatomy of Ornithorhynchus. 2 papers. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 28 pg. with 10 figures.

3470 Parsons, F. G., On the Anatomy of Atherura africana compared with that of other Porcupines. (London, Proc. Zool. Soc.) 4895. roy. 8. 48 pg. with 8 figures. 4so

3474 Schulze, E., Faunae Mammalium Saxonicae supplementum. (Lipsiae, Zeitschr. 080 Naturw.) 1894. 8. 11 pg.

Faunae Saxonicae Mammalia. 1893. 47 pg. M. 1.20.

3472 Sclater, L. P., On Bennett's Kangaroo, Dendrolagus Bennettianus. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 2 pg. with 1 coloured plate.

3473 Soulié, A., Sur la Structure de la Poche crémastérienne chez les Rongeurs et chez les Insectivores et sur son rôle dans les migrations périodiques des Testicules chez l'adulte. Paris (Bibliogr. anat.) 4895. 8. 47 pg.

Aves.

3474 Andersen, K., Diomedea melanophrys, boende paa Faeröerne. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 1895, gr. 8, 24 pg. m. 1 Tafel. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3173 Blätter, Schweizerische, für Ornithologie und Kaninchenzucht. Redaction: F. Wirth
- u. E. Beck-Corrodi. Zürich. gr. 4. Jahrgang XIX: 4895 (52 Nrn.). Mark 3so 3476 Bourne, F. S., and Worcester, D. C., Preliminary notes on the Birds and Mammals collected by the Menage Scientific Expedition to the Philippine Islands (Minneapolis, Occas. Pap. Minnes. Acad. Nat. Sc.) 1894. roy. 8. 64 pg.

Collett, R., Om 4 for Norges Fauna nye Fugle, fundne i 1890-94. (Christiania, Vid.-Selsk. Forh.) 1895. gr. 8. 12 pg.

3478 Emin Pascha. - Flower, W. H., Letter and Journal (ornithological observations) of the late Dr. Emin Pasha, and remarks thereon. (London, Proc. Zool, Soc.) 1895. roy. 8. 44 pg.

3179 Helms. O., Fortsatte ornithologiske Jagttagelser (1893) fra Arsukfjorden, Sydgrönland. (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 4895. gr. 8. 24 pg. 2 3480 The Ibis. A quarterly Journal of Ornithology. Edited by P. L. Sclater and

H. Saunders. Series 7. Volume I. No. 2. London, April 1895. 8. pg. 173 —394 with 3 coloured plates.

63 Cont.: Clarke, W. E., On the Ornithology on the Delta of the Rhone.—Seebohm, H., Os some new and little-known species of Birds from Formosa (with 4 plate).—Baker, E. C. S., Notes on the nidification of some indian Birds, not mentioned in Hume's "Nost and Egge", II.—Buller, W. L., On a new species of Xenicus from an Island off the coast of New Zealand (with 4 plate).—

Ogilvie-Grant, W. R., On the Birds of the Philippine Islands IV. etc. Subscription price for the complete volume (4 nos.) M. 25.

3484 Koenig, A., Beiträge zur Ornis Algeriens. Theil I. (Leipzig, Journ. f. Ornithol.) 1895. gr. 8. 126 pg. m. 4 colorirten Tafeln.

3182 Llacer, J. C., Manual del Pajarero. Arte de cazar, criar y educar toda clase de Aves y de disecarlos con perfeccion. Obra especial con dos extensos trabajos sobre la cria y educacion del Canario y del Ruisenor. Barcelona 1895. gr. in-8. 195 pg. 250

3483 Marshall. W., Der Bau der Vögel, Skelett, Muskulatur, Nervensystem u. Sinnesorgane. Haut u. Hautgebilde, Verdauungsorgane, Athmungswerkzeuge, Blut u. Circulationsapparat, Harn-u. Geschlechtswerkzeuge. Leipzig 1895. 8. m. 229 Abbild. Leinenband. 750

3184 Morris, F. O., History of British Birds. 4. edition, with the author's latest corrections and additions, (In 36 monthly parts.) London 4895, roy, 8, with 394 plates, coloured by hand. - Part 2: with 40 plates. Each part 260

3485 Nassonow, N. W., Zur Entwicklungsgeschichte des Afrikanischen Strausses, Struthio camelus L. Theil I. Warschau (Arb. Zool. Cab. Univ.) 4895. 4. 48 u. 8 pg. mit 3 Tafeln u. 9 Abbildungen. - In Russischer Sprache. Preisverbesserung der Anzeige Nr. 2196.

3186 Pavesi, P., Sull' importanza del Melanismo negli Uccelli. Rovereto (Atti Accad.) 1895. 8. 35 pg.

3487 Russ, A., Die fremdländischen Stubenvögel, ihre Naturgeschichte, Pflege und Zucht. (In 4 Bänden.) Band II: Weichfutterfresser (Insecten-, Frucht- u. Fleischfresser), nebst Anhang: Tauben- u. Hühnervögel. (In 20 Lieferungen.) Magdeburg 1895. gr. 8, m. 40 colorirten Tafeln. - Liefg. 40; pg. 368-416. Jede Liefg. 450 Band I, III u. IV: Körnerfresser, Papageien, Stubenvogelpflege. 1879-88. m. 25 colorirten Tafeln. M. 82.50.

3188 Winge, H., Fuglene ved de Danske Fyr i 1893. (11. Aarsberetning om Danske Fugle.) (Kjöbenhavn, Vid. Medd. Nat. For.) 4895. gr. 8. 57 pg. m. 4 Karte. 1.-40. Aarsberetning: 4883-94. m. Karten. M. 40.

Pisces.

3189 Boulenger, G. A., Catalogue of the Fishes in the British Museum. 2. edition. Volume I: Centrarchidae, Percidae and Serranidae, London 1895, 8, 18 and 394 pg. with 45 plates. cloth.
3190 Collett, R., On a new Agonoid Fish, Agonus Gilberti, from Kamtschatka. (London,

Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 6 pg. with 1 plate. 180

3494 Collinge, W. E., On the unsymmetrical Distribution of the Cranial Nerves of Fishes. (London, Journ. Anat. and Physiol.) 4895. 8. 3 pg. 080

3492 Houghton, W., British Freshwater Fishes. 2. edition. Hull 4895, roy. 8, 256 pg. with numerous illustrations. cloth. 4080

3193 Jhering, H. v., Die Süsswasser-Fische von Rio Grande do Sul. Rio Grande 1893. 12. 36 pg.

3194 Richard, J., Sur les Gaz de la Vessie natatoire des Poissons. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1895. 4. 3 pg. 050 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Mollusca (et Molluscoidea).

3495 Cooke, A. H., Shipley, A. E., and Reed, F. R. C., Molluscs, Brachiopods (recent), Brachiopods (fossil). London 4895. 8, 540 pg, with illustrations, cloth. Mark 4780

3196 Dall, W. H., Synopsis of a review of the Genera of recent and tertiary Mactridae and Mesodesmatidae. (London, Proc. Malacol. Soc.) 1895. 8, 11 pg.

3497 Garstang, W., On the Gastropod Colpodaspis pusilla of M. Sars. (London, Proc.

Zool. Soc.) 4895. roy. 8. 6 pg. with 4 plate.

3498 Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet, Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1895. 4. — Liefg. 413 (Band I. Heft 127): pg. 731-762 (v. Abtheilung 42: Helix, Theil IV) m. 6 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 9 Liefg. 4-442. 4848-95. m. 2363 color. Tafeln. M. 4044 (v. R. Friedländer u. Sohn für M. 2256 zu beziehen).

3499 — Dasselbe, Section 436: Achatinidae II. Nürnberg 4895, 4. pg. 57-432 m.

27

48 colorirten Tafeln.

3200 Pilsbry, H. A. Guide to the study of Helices (being Volume IX of Tryon's Manual of Conchology), Philadelphia 1895, roy, 8, 500 pg, with 73 plates, with colored plates, 400

3204 Schepmann, M. M., A new Potamides. (Leyden, Notes Mus.) 1895. 8. 3 pg. with 1 plate.

Insecta.

3202 Biene, Ungarische. Deutsches Organ des Landesvereins der Bienenzüchter in Ungarn, Redacteur: F. Kühne, Budapest, gr. 8. — Jahrgang 23: 4895 (42 Nrn.).

3203 Corti, E., Ditteri raccolti da V. Bottego durante sua Esplorazione del Giuba e dei suoi Affluenti 1892—93. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 20 pg. 160 3204 **De Carlini, A.**, Rincoti raccolti da V. Bottego durante sua Esplorazione del

Giuba e dei suoi Affluenti 1892-93. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 21 pg. 2 3205 Fairmaire, L., Sur guelques Coléoptères des environs de Lang-Song, Note II.

(Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belg.) 1895. gr. in-8. 18 pg. 1893. 16 pg. M. 1,20.

3206 Gahan, C. J., On the Longicorn Coleoptera of the West India Islands. (London, Trans. Entom. Soc.) 1895. 8. 62 pg. with 1 coloured plate.

3207 Gerstaecker, A., Ueber einige bemerkenswerthe Fulgorinen der Greifswalder Zoologischen Sammlung. Greifswald (Mitth. Naturw. Ver. Neu-Vorpomm.) 4895. 8. 50 pg.

3208 Grill, C., Catalogus Coleopterorum Scandinaviae, Daniae et Fenniae, adjectis synonymis gravioribus, observationibus et indicata singulorum distributione geographica. (2 partes.) Pars I. Holmiae 1895. 8. pg. 1-184.

3209 Jacoby, M., Descriptions of new Species of Coleoptera of the Genera Oedionychis and Asphaera. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 23 pg. with 1 coloured plate. 250

3210 Kaup, J. J., Einige Cerambyciden der Grossherzogl. Sammlung zu Darmstadt (beschrieben 4866), abgebildet von F. Herz. Darmstadt (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. Lex. 8. 6 pg. m. 3 Tafeln.

3211 - Tropaea Rosenbergii aus der Familie Saturnidae (beschrieben 1866), abgebildet von F. Herz. Darmstadt (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. Lex. 8. 3 pg. m. 4 Tafel.

3212 Kerremans, C., Buprestides Indo-Malais. Partie II. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. Belg.) 4895. gr. in-8. 33 pg. Partie I. 4894. 43 pg. M. 1.

3213 Mabille, P., et Vuillot, Novitates Lepidopterologicae. Fascicule 12. Rennes 1895. 4. 4 planches coloriées (nos. 19 à 22) av. texte (pg. 135-161). Prix de chaque planche avec texte pour les souscripteurs M. 2.60 — les souscriptions ne sont pas reçues pour des séries inférieures à 400 planches; chaque planche avec texte, prise isolèment M. 3.50.

3214 Magretti, P., Imenotteri raccolti da V. Bottego durante sua Esplorazione del Giuba e dei suoi Affluenti 1892-93. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 23 pg. 2

3245 Miall, L. C., and Walker, N., The Life-history of Pericoma canescens (Psychodidae); with a bibliographical and critical appendix by R. v. Osten - Sacken. (London, Trans. Entom. Soc.) 1895. 8. 43 pg. with 2 plates. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

3246 Morris, F. O., History of British Butterflies, 8. edition, with the author's latest corrections and additions. (In 6 monthly parts.) London 1895, roy. 8, with 79 plates, coloured by hand. - Part 2: with 16 plates. Each part Mk. 200

3217 Nassonow, N. W., Katalog und Beschreibung der Sammlung zur Biologie der Insekten des zoologischen Cabinets der Universität Warschau. Warschau 1894. 4. 62 pg. m. 4 Tafel u. 9 Holzschnitten. - In Russischer Sprache.

3248 Preusse, F., Ueber die amitotische Kerntheilung in den Ovarien der Hemipteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 4895. gr. 8, 45 pg. m. 2 Tafeln in-4.

3219 Saunders, E., The Hymenoptera Aculeata of the British Islands. A descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, with notes as to localities, habitats, etc. (In 43 parts.) London 4895. roy, 8, with plates. - Part 9: pg. 257-288 with 4 plates. Each part 320 with coloured plates 520

3220 Saussure, H. de, et Zehntner, L., Révision de la Tribu des Périsphaeriens, Insectes Orthoptères de la Famille des Blattides. Genève (Revue Suisse Zool.)

1895. gr. in-8. 59 pg. av. 1 planche. 3224 Semenow, A., Coleoptera Asiatica nova, Pars V. (Petropoli, Horae Soc. Entom. Ross.) 1895. 8. maj. 20 pg. Partes I—IV. 1893—95. M. 6. 450

3222 — Coleoptera nova Rossiae Europaeae Caucasique. (Petropoli, Horae Soc. Entom.

Ross.) 4895. 8. mai. 9 pg. 3223 Sintenis, F., Opomyza Henselli n. sp., eine neue Diptere. Riga (Festschr. Naturf.-

Ver.) 1895. gr. 8. 6 pg. 3224 Snow, W. A., Supplementary List of North American Syrphidae, (Lawrence, Ka.,

Univers, Quart.) 1895. roy. 8. 14 pg. Supplement to: Williston, S. W., Synopsis of North American Syrphidae. Washington 1886. 365 pg. with 42 plates. M. 9.

- Diptera of Colorado and New Mexico (Syrphidae). (Lawrence, Ka., Univers. Quart.) 1895. rov. 8, 23 pg.

3226 Swinhoe, C., A List of the Lepidoptera of the Khasia Hills. Part III. (London. Trans. Entom. Soc.) 4895. 8, 75 pg. with 4 coloured plate.

Parts I and II. 4893—94. 64 and 79 pg. with 4 coloured plate. M. 9.

3227 Thomson, C. G., Opuscula Entomologica. Fasciculus XX. (Bidrag til Braconi-

dernas kännedom.) Lundae 1895. 8. pg. 2139—2339. Fasciculi I—XIX. 1869—94. 2138 pg. M. 85.70.

Trouessart, E., Les Parasites des Habitations humaines et des Denrées alimentaires ou commerciales (Arthropodes) - siehe Nr. 2834.

8228 Tschitschérine, T., Supplément à la Faune des Carabiques de la Corée. St.-Pétersbourg (Horae Soc. Ent. Ross.) 4895. gr. in-8. 35 pg.

Le supplément est destiné à compléter les notices sur les Carabiques de la Corée contenues dans les 3 mémoires (les seuls publiés jusqu'à présent sur les Coléoptères de la Corée) de Kolbe (Arch. I. Naturgesch. 4886), v. Hey den (Horae Soc. Entom. Ross. 4887) et Bates (Proceed. Zool. Soc. London 4888).

Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

3229 Attems, C., Die Myriopoden Steiermarks. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8.

422 pg. m. 7 Tafeln.

3230 Ciaccio, G. V., Osservazioni microscopiche circa l'interna Fabbrica degli Occhi

Rolagna (Mem. Accad.) 4894. delle Squille e specialmente della Squilla mantis. Bologna (Mem. Accad.) 1894. 4. 20 pg. c. 2 tavole.

3234 Hjort, J., Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte einer im Fleisch von Fischen schmarotzenden Crustacee, Sarcotaces arcticus Collett. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1894. gr. 8. 14 pg. m. 2 colorirten Tafeln.

3232 Sars, G. O., Account of the Crustacea of Norway, with short descriptions and figures of all the species. Volume I: Amphipoda. Part 34 and 32: Appendix. Christiania 1895. Imp. 8. pg. 8 and 673-711 with 8 plates. Each part 250 with coloured plates 7

Volume I: Amphipoda, now complete, 719 pg. with 248 plates. M. 80, with coloured plates. M. 224. 3233 Silvestri, F., Chilopodi e Diplopodi raccolti da G. Bove e L. Balzan nell' America meridionale. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1895. in-8, gr. 20 pg. c. 15 figure. 2

Chilopodi e Diplopodi del Paraguay e dell' Argentina raccolti da A. Borelli. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 4895. in-8. gr. 12 pg. c. 22 figure. 120 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

3235 Verhoeff, C., Zur Kenntniss der Copulationsorgane der Juliden über eine neue Julidengattung und eine neue Tachypodojulusart. (Leipzig, Zool, Anzeiger) 1894. gr. 8. 5 pg. Mark 0so

3236 - Bemerkungen über A. Berlese's Gruppirung der Juliden. (Leipzig, Zool. Anzeiger) 1894. gr. 8. 3 pg.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3237 Eberlein, R., Ueber die im Wiederkäuermagen vorkommenden Ciliaten Infusorien. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 4895. gr. 8, 72 pg. m. 3 Tafeln in-4. Siehe auch Nr. 498.

3238 Faurot, L., Etudes sur l'Anatomie, l'Histologie et le Développement des Actinies.

Paris 1895. 8. 225 pg. av. planches et figures.

3239 Favarcq, L., Sur une Variété de l'Hymenolepis murina (Téniadé), trouvé dans l'intestin d'un Lérot. St.-Etienne 1894. 8. 8 pg. av. 1 planche. 3240 Labbe, A., Recherches zoologiques et biologiques sur les Parasites endoglobu-

laires du Sang des Vertébres, Paris (Arch. Zool, gén, et exp.) 1894, gr. in-8. 208 pg. av. 40 planches en partie coloriées. 3241 Lauterborn, R., Protozoenstudien. Theil I: Kern- u. Zelltheilung von Ceratium hirundinella O. F. M. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 4895. gr. 8. 24 pg. m.

2 colorirten Tafeln in-4.

3242 Mazzetti, G., Gli Echinidi del Mar Rosso. (Modena, Mem. Accad.) 1893. 20 pg. con figure. 180

3243 Parona, C., e Perugia, A., Sopra due nuove Specie di Trematodi ectoparassiti di Pesci marini, Phylline Monticellii e Placunella Vallei. (Genova, Boll. Mus. Zool. Univ.) 1895. 8. 4 pg. c. 2 figure. 3244 Sabbatini, A., Gli Acantocefali (Echinorinchi) nei Rettili della Campagna Romana.

Roma (Ric. Laborat. Anat. Univers.) 1895. 4. 19 pg.

3245 Schaudinn, F., Untersuchungen an Foraminiferen. Theil I: Calcituba polymorpha Roboz. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 42 pg. m. 2 colorirten Tafeln in 4. 5

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

3246 Borggreve, B., Waldschäden im Oberschlesischen Industriebezirk nach ihrer Entstehung durch Hüttenrauch, Insektenfrass u. s. w. Eine Rechtfertigung der Industrie gegen folgenschwere, falsche Anschuldigungen. Frankfurt a. M. 4895. gr. 4. 14 u. 214 pg. m. 25 Tafeln in Licht- u. Farbendruck u. 4 Karte.

3247 Briem, H., Der praktische Rübenbau, unter Berücksichtigung der neuesten Forschungen besprochen. (In zwanglosen Heften). Heft 2. Wien 4895. gr. 8. pg. 1 en

49-102 m. 42 Abbildungen.

Heft 4. m. 3 Porträts u. 47 Abbildungen. M. 4.60. 3248 Bulletin de l'Herbier Boissier sous la direction de E. Autran. Tome III: 4895.

No. 3. Genève. gr. in-8. pg. 89-444 av. 46 figures. Cont.: Alboff, N., Nouvelles contributions à la Flore de la Transcaucasie II. Ueber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten. II. - Chodat, R., Materiaux pour servir à l'étude des Protococcoidées II. Polygalacea novae vel parum cognitae III. Sur la place à attribuer au gener Trigoniastrum. Sur la structure anormale de la Liane Pachyrhizus montanus DC. — Krânzlin, F., 2 neue Orchideen aus Kurdistan.— Bo ubier, A. M., Remarque sur l'anatomie systématique des Rapatéacies et des familles voisines.

— Le même. Tome III: 4895. No. 4. Genève 4895. 8. pg. 445—496. Cont: Chabert, A., Plantes nouvelles de France et d'Espagne. — Post, G. E., et Autran, E., Plantae Postanae VII. — Coincy, A. de, Un Alysum nouveau de la Flore d'Espagne, Alysum amoris. — Major, C. J. F., et Barbey, W., Telandos; etude botanique. — Freyn, J., Deber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten III. — Müller, J., Lichenes Sikkimensee. — Bal-

dacci, A., Un Astragale nouveau d'Albanie. Abonnement pour le tome complet (environ 600 pg.) M. 46.

3250 Cazzuola, F., e Nencioni, G., Il Coltivatore di Piante ornamentali, tanto da serra quanto da aria aperta. 2. edizione. Torino 1895. 8. 12 e 462 pg. c. 125 incisioni. Legato.

3254 Comes, 0., Darstellung der Pflanzen in den Malereien von Pompeji. Vom Verfasser revidirte Übersetzung, Stuttgart 1895, gr. 8, 8 u. 68 pg. 380 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3252 Delectus Seminum e collectione anni 1894, quae Hortus botanicus R. Universitatis Panormitanae pro mutua commutatione offert, Panormi 1895, 8, 40 pg, 2
- 3253 Detmer, W., Das pflanzenphysiologische Practicum. Anleitung zu pflanzenphysiologischen Untersuchungen. 2., umgearbeitete Auflage. Jena 1895. gr. 8.

 16 u. 456 pg. m. 138 Holzschnitten.

 Mark 9
 Preisverbeserung der Anzeige Nr. 2268.

3254 Elfert, W., Morphologie und Anatomie der Limosella aquatica. Erlangen 1895.
8. 44 pg. 1sc

3255 Engler, A., und Prantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 4887—95.
 gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 4000 Abbildungen. — Lieferung 448 (Sapindaceae v. L. Radlkofer, Schluss; Sabiaceae v. O. Warburg): pg. 324—368 (v. Theil III. Abtheilung 5) m. 64 Abbildungen.

3256 Haberland, G., Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische Laubblatt. Theil II: Über wassersecernirende u. -absorbirende Organe. Abteilung 2. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895, gr. 8, 62 pg. m. 4 Tafeln. 2
Theil I u. II Abtheilung 1. 4893-94. 32 u. 50 pg. m. 3 Tafeln. M. 4.90.

3257 Hein, H., Das Trocknen und Färben natürlicher Blumen und Gräser, sowie Präparation alles natürlichen Bouquetmaterials. 2., gänzlich umgearbeitete u. erweiterte Auflage, Weimar 1895, gr. 8. m. 400 Abbildungen. — Unter d. Presse. Preis ca. M. 3

3258 Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben v. A. Engler. Band XX. Heft 3. Leipzig 4896. gr. 8. pg. 289 —446 u. (Beiblatt No. 49) 86 pg. m. 3 Tafeln. 40 Inhalt: Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika IX, Schluss. — Huth, E., Monographie der Gattung Delphinium I (m. 3 Tfln.). — (Beiblatt): Hieronymus, G., Plantae Lehmannianae in Guatemala, Costarica, Columbia et Ecuador collectae. — Grevillius, A. Y., Über die Zusammensstrung einiger Jämländischer Relictformationen von Ulmus montana Sm. Band XX. Heft 4. u. 2. 1894. m. 5 Tafeln. M. 40.

3259 Ihering, H. v., Pourquoi certains Arbres perdent-ils leur Feuillage en Hiver?

(Gênes, Atti Congr. bot. intern.) 4893. gr. in-8. 43 pg.

3260 Lothelier, A., Recherches anatomiques sur les Epines et les Aiguillons des Plantes. Influence de l'état hygrométrique et de l'éclairement sur les Tiges et les Feuilles des Plantes à piquants. Lille 1893. gr. in-8. 147 pg. av. 8 planches. 8

- 3264 Malpighia. Rassegna mensuale di Botanica, redatta da O. Penzig, A. Borzie R. Pirotta Anno IX. Fascicolo 4—3. Genova 1895. in 8. gr. pg. 4—138 c. 6 tavole, Cont.: Saccardo, F. Ricecthe sull'anatomia delle Typhaceae (e. 6 tavo). Baldacci, A., Risultati botanici del viaggio compiuto in Creta nel 1893, continuazione. Pero, P., Cenni oroi-drografici e studio sulle Diatomee del Lago di Mezzola, continuazione. Abonamento per l'anno completo (12 fascicoli) M. 2.
- 3262 Marchand, E., Sur un cas de Synanthie observé chez la Pulmonaria angustifolia
 L. Nantes (Bull. Soc. Sc. Natur. Ouest Fr.) 1894. gr. in-8. 12 pg. av. 1 planche. 150
 3263 Meyer, A., Untersuchungen über die Stärkekörner. Jena 1895. Lex. 8. 16 u.
- 348 pg. m. 9 theilweise colorirten Tafeln u. 99 Holzschnitten. 20 3264 Niedenzu, F., Handbuch für botanische Bestimmungsübungen. Leipzig 4895. 8.
- m. 44 Holzschnitten.

 3265 Pax, F., Führer durch den Königl. Botanischen Garten der Universität Breslau.
- Breslau 4895, 8, 63 pg. m. 4 Plan.

 Oso

 3266 Penzig, 0., L'Istituto Botanico Hanbury della R, Università di Genova, (Genova,
- Atti Congr. bot. intern.) 1893. in-8. gr. 44 pg. c. 7 tavole.

 3267 Il Freddo del Gennaio 1893 e le Piante dell' Orto Botanico di Genova. (Fi-
- renze, Bull. Soc. Tosc. Orticult.) 1893. in-8. gr. 7 pg. 0sc 3268 — Ueber die Perldrüsen des Weinstockes und anderer Pflanzen. (Genua, Atti
- Congr. bot. intern.) 4893. gr. 8. 9 pg. m. 4 Tafel. 48
 3269 Ramirez, J., y Altamirano, F., Datos para la Materia Médica Mexicana. Parte
- I. Mexico 4895. gr. in-8. 545 pg. av. 30 planches (6 coloriées) et 3 cartes. 20 3270 Report of the Botanical Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station for the year 4893. Trenton, N. J. 4894. 8. 449 pg. with illustrations, 289.
- 3274 Rikli, M., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Cyperaceae, mit besonderer Berücksichtigung der inneren Parenchymscheide. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 4895. gr. 8. 96 pg. m. 2 colorirten Tafeln.
- 3272 Schenck, H., Ueber die Zerklüftungsvorgänge in anomalen Lianenstämmen. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 4895. gr. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln.

3273 Spalding, W. M., The traumatropic Curvature of Roots. Leipzig 1894, 8. 29 pg. with 4 plate. Mark 450

3274 Taillasson, R. de, Les Plantations résineuses de la Champagne crayeuse de 1878 à 4894. Invasion de la Chenille Lasiocampa pini. Nancy 4895. 8. av. 4 planche

3275 Tijdschrift over Plantenziekten. Uitgegeven door J. Ritzema Bos und G. Staes, Amsterdam, gr. 8, m. Abbilden,

Wird von April ab erscheinen.

Phanerogamae.

3276 Boekeler, Cyperaceae Brasilienses novae. (Havniae, Vid. Medd. Nat. For.) 1895. 8. maj. 4 pg.

3277 Dudley, W. R., Phyllospadix, its systematic Characters and Distribution. (San Francisco, Zoe) 4894, 8, 5 pg.

3278 — The Genus Phyllospadix, Ithaca, N. Y. (Wilder Quarter-Cent. Book) 4895. 8.

48 pg. with 2 plates.

3279 Krasan, F., Aus der Flora von Steiermark. Schlüssel zum Bestimmen der Arten aus den Gattungen Saxifraga, Gentiana, Potentilla, Primula u. Viola. Graz 1894. 8. 27 pg. 3280 Nawaschin, S., Ueber die gemeine Birke (Betula alba L.) und die morphologische

Deutung der Chalazogamie. St. Petersburg (Mem. Acad.) 1894. gr. 4. 40 pg. m. 6 theilweise colorirten Tafeln u. 1 Holzschnitt.

3281 Penzig, 0., Considérations sur les Anomalies des Orchidées. Cherbourg (Mém.

Soc. Sc. Natur.) 1894. gr. in-8. 28 pg. av. 10 figures.

3282 Reichenbachia. Orchids illustrated and described. Orchidées décrites et figurées. Abbildung und Beschreibung der schönsten Orchideen. Published by F. Sander. Series 2. Volume II. Part 12. London and Berlin 1895. Imp. 4. pg. 107 -114, title and contents of Vol. II, with 4 coloured plates. 40 Cont.: Laclio-Cattleya Phoebe O'Brien, Epidendrum atropurpureum Randii Lind. et Rod., Dendrobium imperatiri Krānzlin, Vanda Parishii Marriottiana Rebb. f.
Series 1 (2 volumes) and Series 2. Vol., Il parat 4-14. 1880-94. with 188 coloured plates. M. 520.

3283 Revue internationale de Viticulture et d'Oenologie. Publiée sous la direction de

V. Vermorel, Tome I. Nos. 41 et 42. Villefranche 4895, 8, 66 pg. av. 4

planche coloriée. 3284 Ricardou, J. M., Contribution à l'étude des Asclépiadacées. Paris 4893. 4. 404 pg. av. 4 planches.

3285 Saint-Lager, Onothera ou Oenothera, les Anes et le Vin. Paris 1893. 8. 22 pg. 450

3286 Tiselius, G., Potamogetones Suecici exsiccati notulis adjunctis distributi. (In 3 fasciculis.) Fasciculus I: 50 species exsiccatae. Holmiae 1894. 48

Cryptogamae.

3287 Allescher, A., et Schnabl, J. N., Fungi Bavarici exsiccati. Centuria IV. Monachi Omnis centuria 15 1895, 4, 100 species exsicc. cart.

3288 Arbeiten aus dem Bacteriologischen Institut der Technischen Hochschule zu Karlsruhe, Herausgegeben von L. Klein 'u. W. Migula, Band I. Heft 2. Karlsruhe 4895. gr. 8. pg. 449—238 m. 2 Tafeln. Band I. Heft 4. 4894, m. 2 Tafeln. M. 7. Borodin, N. A., Biologische Stationen - siehe No. 3129.

3289 Flahault, C., Revue des Travaux sur les Algues publiés de 1889 au commencement de 1892. (Paris, Revue génér de Botan.) 1893. gr. in-8. 119 pg.

3290 Herzberg, P., Vergleichende Untersuchungen über landwirthschaftlich wichtige Flugbrandarten. Halle 1895. 8. 33 pg.

3291 Hest, J. J. van, Bacterienluftfilter und Bacterienluftfilterverschluss. Jena 1895. gr. 8. 21 pg. m. 12 Abbildungen.

3292 Maul, R., Ueber Sclerotinienbildung in Alnusfrüchten, Sclerotinia alnus. Erlangen 1894. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln.

3293 Poppendorff, G., Unsere wichtigsten essbaren Pilze. Eine Anleitung zur sicheren Erkennung der bekanntesten essbaren Pilze, Berlin 1895. 12. 32 pg. m. 12 Abbildungen. 030 3294 Roell, J., Unsere essbaren Pilze in natürlicher Grösse dargestellt u. beschrieben.

5., vermehrte u. verbesserte Auflage. Tübingen 1895. 8. m. 15 Farbendrucktafeln. - Unter der Presse. Preis ca. M. 2. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3295 Schwarz. E., Die Erkrankung der Kiefern durch Cenangium abietis. Beitrag zur Geschichte einer Pilzepidemie, Jena 1895, gr. 8, 126 pg. m. 2Tafeln in-4, (1colorirt), Mk. 5
- 3296 Stephani, F., Hepaticarum species novae VII. (Dresden, Hedwigia) 4895. 8. 47 pg. 450 Die jetzt vollständige Abhandlung, 4893—95. 408 pg. M. 6.
- 3297 Sterbeeck. Britzelmayr, M., Die Hymenomyceten in Sterbeecks Theatrum Fungorum (zweite Erwiderung an Istvanffi). (Cassel, Botan. Centralbl.) 4895. gr. 8. 2 pg. Siehe auch Nr. 1998 u. 2320.
- 3298 Wegener, H., Zur Pilzflora der Rostocker Umgebung. Güstrow (Arch. Fr. Naturg. Meckl.) 1895. gr. 8. 28 pg.
- 3299 Zenetti, P., Das Leitungssystem im Stamm von Osmunda regalis L. und dessen Uebergang in den Blattstiel. (Leipzig, Botan, Zeit.) 1895. 4. 26 pg. m. 1 Tafel in-fol. 2

Florae.

- 3300 Durand, Th., et Schinz, H., Conspectus Florae Africae ou Enumération des Plantes d'Afrique. (En 6 volumes). Bruxelles (et Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. gr. in-8.
 Volume V, contenant les Monocotyledoneae et Gymnospermeae, a part en 1895. (977 pages). Les autres volumes seront publiées en 10 demi-volumes, dont le prochain prastira à l'automne. — Le prix de souscription (de M. 96) n'existe plus. Des l'apparition du volume V le prix est augmenté à M. 120 pour l'ouvrage entier, ou M. 20 pour chaque volume (ou 2 demi-volumes).
- 3304 Flahault, C., Projet de Carte botanique, forestière et agricole de la France. Paris (Bull. Soc. Bot. Fr.) 4895. gr. in-8. 39 pg.
- 3302 Flahault, C., et Combres, P., Sur la Flore de la Camargue et des Alluvions du Rhône. (Paris, Bull. Soc. Bot. Fr.) 4894. 8. 22 pg. av. 3 planches. 2
- 3303 Friedrich, P., Flora der Umgegend von Lübeck. Lübeck 1895. 4. 47 pg.
- 3304 Penzig, O., Piante raccolte in un Viaggio botanico fra i Bogos ed i Mensa. nell' Abissinia settentrionale. (Genova, Atti Congr. bot. intern.) 1893. in-8. gr. 59 pg. 4
- 3305 ROUY. G.. Illustrationes Plantarum Europae rariorum. Diagnoses de Plantes rares ou rarissimes de la Flore Européenne accompagnées de planches représentant toutes les espèces décrites. Reproduction photographique des exemplaires existant dans les grandes Collections botaniques et notamment dans l'Herbier Rouy. Fascicule I. Paris 4895, folio, 25 planches photographiées avec 8 pg, de texte. En portefeuille. Les fascicules paraîtront tous les 9 mois.
- 3306 Stefansson, S., Fra Islands Vaextrige. Del II: Vatensdalens, Dalbundens og Fjeldsidernes Vegetation. Kjöbenhavn (Vid. Medd. Nat. For.) 1895. gr. 8. 39 pg. Del I: Nogle nye og sjaeldene Karplanter. 1894, 16 pg. M. 4,50.
- 3307 Töpffer, A., Zur Flora von Schwerin und dem westlichen Mecklenburg, (Güstrow, Arch. Fr. Naturg. Meckl.) 1895. gr. 8, 13 pg.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie,

Zeitschriften und Sammelwerke.

- 3308 Bulletin of the Geological Institution of the University of Upsala, edited by H. Sjögren, Volume I (1892-93). Upsala 1894, 8, 295 pg. with 9 plates and illustrations.
 - Cont.: Sjögren, H., Contributions to Swedish Mineralogy I (with 5 plates). On large fluid in-closures in Gypsum from Sicily. Nordenskjöld, O., Krystallographische Untersuchung einiger o-Nitro-u. O-Amildobenzylderivate. Ueber basische Ergussgesteine aus dem Elfdalener Porphyrgebiet. Ueber archäuse Ergusagesteine aus Smaland (m. 2 Tin.). — An der son J. I. G., Note on the occur-rence of the Paradoxides oclandicus-Zone in Nerike. — Wiman, C., Ueber Diplograptidae Lapw. (m. 4 Til.). Ueber Monograptus Geinit (m. 4 Til.). Ueber die Silurformation in Jemiland. etc.
- 3309 Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar, Band XVII. Häfte 3 (No. 464).
 - Stockholm; Mars 1895. 8. pg. 211—388 m. 6 Tafeln.

 Inhalt: Högb om, A. G., Ueber das Nephelinsyenitgebiet auf der Insel Alnö (Schluss).—Sved mark,

 E., Oras Finmarks Geologi (Schluss).—Sjögren, H., Preliminista meddelanden om nagra undersökningar pa Svenska Mineral.—H ol im, G., Om Didymograptus, Tetragraptus och Phyllograptus (m. 6 Tfin.).

 Preis des volltätndigen Bandes (7 Hefte) M. 42.
- 3340 Jahrbuch der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 44: Jahrgang 4894, Heft III u. IV. Wien 1894. gr. 8. pg. 7 u. 389-783 m. 2 geolog. Karten u. 12 Tafeln (2 colorirt) u. 37 Abbildungen.
 - Inhalt: Hilber, V., Das Tertiärgebiet um Hartberg in Steiermark u. Pinkafeld in Ungarn. Paul, C. M., Bemerkungen zur Karpathenlitteratur; Entgegnung an V. Uhlig. - Koken, E., Die
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Gastropoden der Schichten mit Arcestes Studeri. — Kossmat, F., Die Bedeutung der Südindischen Kreideformation für die Beurtheilung der geographischen Verbältnisse während der späteren Kreidezit. — Kayser, E., u. Molzapfel, E., Ueber die stratigraphischen Beziehungen der Böhmischen Stufen F, G, H Barrande's zum Rheinischen Devon. — Löwl, F., Der Gross-Venediger. — Höfer, B., Das Ostende des diluvialen Draugleischers in Kärnten. Das Fettlär im Nordosten von Friedau in Das Osterne des influtation Diagnessaters in Admien. Das feitual in Montosen von Friedau in Untersteiermark. — Bittner, A., Deber die Gattung Rhynchonellina Gemm. (m. 2 Tfin.). Brachiopoden aus der Trias von Lagonegro in Unterstallen. — Suees, F. E., Das Gebiet der Triasfalten im Nordosten der Brennerlinie (m. 4 geolog, Karte u. 3 Tfin.). — Rossiwal, A., Ueber neue Massnahmen zum Schutze der Karlsbader Thermen (m. 1 geolog. Karte u. 7 Tfn.).
Band 44, jetzt vollständig, 790 pg. m. 2 geolog. Karten u. Tafeln. M. 20.

3344 Jahrbuch, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, W. Dames u. T. Liebisch. Beilage-Band IX. Heft 3. Stuttgart 4895. gr. 8. pg. 4 u. 509-684 m. 2 Tafeln u. 2 Holzschnitten. Mark 44 Inhalt: Futterer, K., Ueber Granitporphyr von der Griesscharte in den Zillerthaler Alpen; ein Beitrag zur Kenntniss dynamometamorphischer Structuren (m. 2 Tfln.). — Thugutt, S. J., Zur Chemie einiger Alumosilicate. — Traube, H., Ueber die Krystallformen regulärer u. optisch einaxiger Substanzen, deren Lösungen ein optisches Drehungsvermögen besitzen III.

3342 Jahresbericht der Kön. Ungarischen Geologischen Anstalt für 1892. Budapest 1895. gr. 8. 324 pg. m. 2 Tafeln.

3343 Mélanges Géologiques et Paléontologiques tirés du Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St. - Pétersburg, Tome I. Livraison 2. St. - Pétersbourg 1895. 4. pg. 3 u. 153-210 av. 3 planches.

1895. 4. pg. 3 u. 453—240 av. 3 planches.

Cont.: Chrustschoff, K. W., Ueber eine Gruppe eigenthümlicher Gesteine vom Taimyrlande aus der Middendorffschen Sammlung. — Andrussow, N., Sur l'état du bassin de la Mer Noire pendant l'époque pliochee. — Robon, J. V., Zur Kentninss der Tremataspiden; ein Nachtarg zu den Unterzuchungen über die obersilurischen Fische von Oesel (m. 2 Tün.). — Schmidt, F., Ueber Cephalaspis (Thyestes) Schrencki Pand. aus dem Obersilur von Rotziküll auf Oesel (m. 4 Tü.).

Tome 1 complet, 243 pg. av. 40 planches. M. 42,50. — Les Mélanges ne seront pas continués.

3344 Notizblatt des Vereins für Erdkunde und der Grossherzogl. Geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. Herausgegeben von R. Lepsius. Folge IV. Heft 45. Darmstadt 1895. gr. 8. 40 u. 475 pg. m. 1 Tafel. 3 3315 Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Band 46. Heft III. Berlin

1894. gr. 8. pg. 501-680 m. 46 Tafeln.
Inhalt: Siemiradzki, J. v., Neue Beiträge zur Kenntniss der Ammonitenfauna der Polnischen Eisensolithe (m. 5 Tan.). — Beck, R., Ueber die corrodirende Wirkung des Windes im Quadersandsteingebiet der Sächsischen Schweiz (m. 4 Th.). — Tornquist, A., Proplanditen aus dem Westeuropäischen Jura (m. 3 Tfln.). — Weissermel, W., Die Korallen der Silurgeschiebe Ostpreussens (m. 7 Tfln.).

Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 24.

Palaeontologie.

3346 Angelis, J. de, Description de los Antozoos fosiles pliogenicos de Cataluna. Barcelona 1895. 4. 24 pg. av. 1 planche.

3347 Buckman, S. S., Monograph on the Inferior Oolite Ammonites of the British Islands. Part IX. London (Palaeontogr. Soc.) 1894. 4. pg. 377—456 with 14 plates. Part I—VIII. 1887—93. with 92 plates. M. 91. Cooke, Shipley and Reed, Brachiopods (fossil) — see Nr. 3495.

Dall, W. H. Synopsis of the Genera of tertiary Mactridae and Mesodesmatidae

 see Nr. 3196. 3348 Derby, O. A., The Amazonian Upper Carboniferous Fauna. Chicago (Journ. of

Geol.) 4894. roy. 8. 22 pg. 3349 Donald, J., Notes on the Genus Murchisonia and its Allies, with a revision of the British Carboniferous Species and descriptions of some new Forms. (London, Quart, Journ, Geol. Soc.) 1895. 8. 25 pg. with 3 plates.

3320 Guppy, R. J. L., On some Foraminifera from the Microzoic Deposits of Trinidad, West Indies. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8. 7 pg. with 1 plate.

3324 Hind, W., Monograph on Carbonicola, Anthracomya and Najadites. Part I: Carbonicola (Anthracosia). London (Palaeontogr. Soc.) 1894. 4. 80 pg. with 14 plates. 12

3322 Hudleston, W. H., Monograph of the British Jurassic Gasteropoda. Part I: Gasteropoda of the Inferior Oolite. No. 7. London (Palaeontogr. Soc.) 1894. 4. pg. 325—390 with 6 plates.

Part I. Nos. 4—6. 4887—92. with 26 plates. M. 47.

3323 Koby, F., Monographie des Polypiers Jurassiques de la Suisse. Supplément II. Genève (Mém. Soc. Paléontol. Suisse) 4894. gr. in-4. 20 pg. av. 4 planches. 5-Monographie des Polypiers Jurassiques de la Suisse. 9 parties (y compris le Supplement 1). 4841-90. 582 pg. av. 130 planches. M. 72.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin,

- 3324 Loriol. P. de. Etude sur les Mollusques du Rauracien inférieur du Jura Bernois. Accompagnée d'une notice stratigraphique par E. Koby. Geneve (Mém. Soc. Paléontol. Suisse) 1894. gr. in-4. 129 pg. av. 10 planches.
- 3325 Mazzetti, G., Echinidi fossili del Vicentino o nuovi o poco noti. Roma (Mem. Accad. Nuovi Linc.) 4894. 4. 42 pg. con tavola.
- 3326 Paleontografia Italiana. Memorie di Paleontologia, pubblicate nel Museo Geologico della R. Università di Pisa sotto la direzione di M. Canavari. Pisa 1895. in-4. gr. c. tavole.
 Volume I, contenente memorie da Bassani, Parona, Simonelli, Tommasi, Fornasini
 - ed a., con circa 20 tavole, comparirà sul finire dell' anno corrente. Prezzo M. 42.
- 3327 Pavlow, M., Les Mastodontes de la Russie et leurs rapports avec les Mastodontes des autres Pays. St.-Pétersbourg (Mém. Acad.) 1894. gr. in -4. 44 pg. avec 3 planches in-fol.
- 3328 Powrie J., Lankester, E. R., and Traqair, R. H., Monograph of the Fishes of the Old Red Sandstone of Britain. Part II: The Asterolepidae, by R. H. Traquair. No. 4. London (Palaeontogr. Soc.) 4894. 4. pg. 63-90 with 4 plates. 8
 Part I: The Cephalaspidae, by J. Powrie and E. R. Lankester. 4868-70. with 44 plates. M. 20.
- 3329 Tornquist, A., Ueber Macrocephaliten im Terrain-à-Chailles. Basel (Abhandl. Schweiz, Paläontol. Ges.) 4894. gr. 4. 27 pg. m. 2 Tafeln. Traquair. R. H., Asterolepidae of the Old Red Sandstone of Britain — see Nr. 3328.

Geologie.

- 3330 Andrussow, N., Einleitender Bericht über die geologische Expedition nach Rumänien im Sommer 1893. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1894. gr. 4. 18 pg. In Russischer Sprache.
- Carte Géologique détaillée de la France à l'échelle de 4:80 000. Publiée par le Ministère des Travaux publics, Paris 1895, gr. in-fol. coloriée.
- Feuilles No. 12.65.70 et 149: Amiens, Melun, Lunéville, Sainte-Claude, Chaque feuille 6 collée sur toile et pliée 10 3332 De Marchi, L., Le Cause dell'Era Glaciale. Ricerca teorica delle condizioni che
- determinano l'attuale distribuzione delle Temperature e delle Pioggie sulla Superficie terrestre e che possono averla modificata nei precedenti Periodi geologici. Pavia 1895. 8.
- 3333 Fournier, E., Compte-rendu des Excursions géologiques faites en Provence par les Elèves des Facultés de Province sous la direction de Vasseur. Octobre 1894. (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1895. 4. 47 pg. av. 20 coupes.
- 3384 Geognostische Specialkarte von Württemberg, 4:50000. Herausgegeben vom Kön. Statistischen Landesamt, Nr. 46: Stuttgart. Stuttgart 4895, 4 colorirte geognost. Karte in fol.
- 3335 Dieselbe. Begleitworte zu Nr. 46: Stuttgart mit den Umgebungen von Ludwigsburg, Cannstadt, Leonberg, Vaihingen u. Markgröningen, von O. Fraas, revidirt u. von neuem bearbeitet von E. Fraas. Stuttgart 1895. gr. 4. 39 pg. 050
- 3336 Güttner, P., Geographische Homologien an den Küsten, mit besonderer Berücksichtigung der Schwemmlandküsten. Leipzig 1895, 8, 59 pg. m. Holzschnitten, 450
- 3337 Korn, J., Ueber diluviale Geschiebe der Königsberger Tiefbohrungen. Königsberg 1895. 8. 66 pg. 41 3338 Leighton, T., The Lower Greensand above the Atherfield Clay of East Surrey.
- (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 4895. 8. 24 pg. with 6 figures.
- 3339 Pittman, E. F., Geological Map of new South Wales, 4:4043760. Published by the Department of Mines and Agriculture. Sydney 1893, fol.
- 3340 Posewitz, T., Erläuterungen zur geologischen Specialkarte der Länder der Ungarischen Krone: Umgebung von Marmaros-Sziget. Budapest 1895. gr. 8. 32 pg. m. 3 Abbildungen.
- 3344 Reed, F. R. C., The Geology (and Petrography) of the country around Fishguard, Pembrokeshire. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 46 pg. with 1 geological map and 4 plate.
- 3342 Schleifenbaum, Der auflässige Gangbergbau der Kupfer- und Kobalterzbergwerke bei Hasserode im Harz. (Wernigerode, Zeitschr. Naturw. Ver.) 1894. 8. 90 pg. m. 1 Karte.
 - Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

3343 Skertchly, S. B. J., and Kingsmill, T. W., On the Loess and other Superficial Deposits of Shantung, North China. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 4895. 8. 16 pg. with 4 figures.

3344 Taramelli, T., Sulle Aree sismiche Italiane. Rovereto (Atti Accad.) 1895. 8. 28 pg. 120 3345 Wethered, E. B., The Formation of Oolite. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.)

1895. 8. 41 pg. with 1 plate.

2 3346 Wilkinson, W. F., Notes on the Geology and Mineral Resources of Anatolia. (London, Quart, Journ, Geol. Soc.) 4895, 8, 3 pg, with 2 figures.

Mineralogie und Krystallographie.

3347 Bensaude, A., Beitrag zu einer Theorie der optischen Anomalien der regulären Krystalle, Lissabon 1894, gr. 8, 43 pg.

3348 Derby, O. A., On the occurrence of Xenotime as on accessory Element in Rocks. Magnetit Ore Districts of Jacupi-Ranga and Ipanema, Sao Paolo, Brazil. (New Haven, Amer. Journ. Sc.) 4891. 8, 14 pg. with 2 figures.

3349 — Study in Consanguinity of Eruptive Rocks, Chicago (Journ, of Geol.) 4893, 8, 9 pg. 4 3350 Fouqué, F., Contribution à l'étude des Feldspaths des Roches volcaniques. Paris

(Bull. Soc. Franc. Minéral.) 1894. gr. in-8. 336 pg.

3354 Giornale di Mineralogia, Cristallografia e Petrografia, diretto da F. Sansoni.

Volume V. Fascicolo 4. Milano 1895. in-8. gr. pg. 245-330 c. 20 incisioni. 4:

Cont.: Matteucci, R. V., Alcune Escursioni geologiche nei Granducati di Baden e di Hessen
e nei Regni di Baviera e di Württemberg. — Gianotti, G., Cenni petrografici sopra alcune
Rocce dell' Alta Valle del Po, da Crissolo al Piano del Re. — Riva, C., Sulla Forma cristallina di due Sostanze organiche, etc.

Volume V, completo, 330 pg. con 4 ritratto e 6 tavole. M. 46. — La pubblicazione del Volume VI resta sospesa per malattia del Direttore.

3352 Harker, A., Carrock Fell; a study in the Variation of Igneous Rock Masses. Part II and III: The Carrock Fell Granophyre and the Grainsgrill Greisen. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 4895. 8. 48 pg. with 4 geological map. / Part 1: The Gabbro, 4894. 27 pg. with 2 plates. M. 2.50.

3353 Kalecsinszky, A. v., Ueber die untersuchten Ungarischen Thone, sowie über die bei der Thonindustrie verwendbaren sonstigen Materialien. Budapest (Jahresb.

Ung. Geol. Anst.) 1895. gr. 8. 32 pg. m. 1 Karte.

3354 Kirkpatrick, T. S. G., Simple Rules for the Discrimination of Gems. London 1895. 12. 20 pg. cloth.

3355 Pictet, R., Recherches expérimentales sur le Point de Cristallisation de quelques

Substances organiques. (Paris, Comptes-r. Acad.) 4895. 4. 3 pg. 0
3356 Przibilla, E., Die Kalisalz-Industrie in Preussen. Authentische Enthüllungen

über ihre Bedeutung u. Behandlung, Köln 1895, 8,

3357 Richards, J. W., Aluminium, ith History, Occurrence, Properties, Metallurgy and Applications, including its Alloys. 3. edition, thoroughly revised and greatly enlarged. Philadelphia 1895. roy. 8. 700 pg. with 38 engravings, cloth.

3358 Rothe, L., Krystallnetze zur Verfertigung der beim mineralogischen Anschauungsunterricht vorkommenden wichtigsten Krystallgestalten. 40. Auflage. Wien 1895. 8 Tafeln in 4. (52 Netze) auf Carton m. Text (4 pg.) in gr. 8. In Mappe.

3359 Story-Maskelyne, N., Crystallography. Treatise on the Morphology of Crystals. Oxford 1895. 8. with figures. cloth.

3360 Wülfing, E. A., Tabellarische Uebersicht der einfachen Formen der 32 krystallographischen Symmetriegruppen. Stuttgart 1895. 4. 7 Tafeln mit Erläuterungen (11 pg.). In Mappe.

> Zu verkaufen: On Sale: A vendre:

Zeitschrift der Geologischen Gesellschaft. Bd. 1-45.

1849-93. (Bd. 1-25 Hfzbd., Rest brosch.)

Mark 420,-

Mathematik.

- 3364 Autenheimer, F., Elementarbuch der Differential- und Integralrechnung, mit zahlreichen Anwendungen aus der Analysis, Geometrie, Mechanik, Physik etc. 4., vermehrte Auflage, Weimar 1895, gr. 8, m. 157 Holzschnitten.
- 3362 Bendixson, J., Sur les Points singuliers d'une Equation Différentielle linéaire. (Stockholm, Vet-Akad. Förh.) 1895. 8. 19 pg. A 50
- 3363 Bochow, K., Eine einheitliche Theorie der regelmässigen Vielecke. Theil I. Magdeburg 1895. 4. 14 pg. m. 1 Tafel. 120
- 3364 Bolzano, B., Rein analytischer Beweis des Lehrsatzes, dass zwischen je zwei Werthen, die ein entgegengesetztes Resultat gewähren, wenigstens eine reelle Wurzel der Gleichung liege. Prag 4847. Facsimile - Neudruck. Berlin 4895. gr. 8. 60 pg.
- 3365 Cuenca, J. H., Elementos de Mecánica. Obra premiada y declarada de texto para las Academias de Infanteria y Caballeria. Madrid 1895. gr. in-8. 12 et 278 pg. av. atlas de 57 planches.
- 3366 Echols, W. H., Note on the Mean-area of the Prismoid and some associated Theorems. (Charlottesville, Va., Annals of Mathem.) 1894. 4. 10 pg. with 1 figure. 1
- 3367 Finlaison, A. J., Joint-Life Annuity Tables for Lives of both Sexes and Single-Life Annuity Tables, deduced from the Mortality Experience of Government Life Annuities between 4808 and 4875, according to the Report of 4883, at 21/2, 3 and 31/2 per cent, per annum. London 4895. 8. cloth.
- 3368 Formulaire de Mathématiques. Publié par la "Rivista di Matematica." Tome I. Turin 1895. gr. in-8. 152 pg.
- 3369 Göller, A., Lehrbuch der Schattenconstruction und Beleuchtungskunde. Stuttgart 1895. gr. 8. m. 4 Lichtdrucktafeln u. zahlreichen Abbildungen. - Unter der Presse. Preis ca. 8 M.
- 3370 Journal für die reine und angewandte Mathematik. Gegründet von A. L. Crelle,
 - unter Mitwirkung von K. Weierstrass herausgegeben von L. Fuchs. Band 445. Heft I. Berlin 4895. 4. pg. 4—88 m. 4 Tafel. Inhalt: Heffter, L. Ueber gewisse Flächen 4. Ordnung (Isogonalflächen) (m. 4 Tfl.).— Königsberger, L., Verallgemeinerung eines Satzes von den algebraischen Integralen der Differen-tialgleichungen. Ueber den Eisenstein-Schen Satz von der Irreductibilität algebraischer Gleichungen.— Thomé, L. W., Ueber lineare Differentialgleichungen mit mehrwerthigen algebraischen Coefficienten. etc. Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 12.
- 3374 Journal de Mathématiques pures et appliquées. Fondé par Liouville, publié par C. Jordan, Année 4895 (Série 5, Tome I). Fascicule 4. Paris, 4. pg., 4-90, Cont.: Maillet, E., Sur les isomorphes holoédriques et transitifs des groupes symétriques ou alternés. - Jordan, C., Nouvelles recherches sur la limite de transitivité des groupes qui ne contiennent pas le groupe alterné. - Andoyer, H., Sur la division algébrique appliquée aux polynomes homogènes. L'année complète (4 fascicules) M. 30.
- 3372 Klein, F., Ueber lineare Differentialgleichungen der zweiten Ordnung. Vorlesung, gehalten im Sommersemester 1894. Ausgearbeitet von E. Ritter. Göttingen
- 1894. 4. 5 u. 524 pg, m. Figuren. Aulographirt.

 Früher erschienen folgende aulographirte Vorlesungen des Verfassers: Vorlesungen über nichte Geometrie, 2 Hefte. 1894. 566 u. 389 g. M. 42.50. Vorlesungen über Nicht-Euklidische Geometrie, 2 Hefte. 364 u. 238 pg. M. 41.50. Vorlesungen über Riemann'sche Flächen. 2, Abdruck. 2 Hefte. 4894. M. 40. Vorlesung über die hypergeometrische Function. 1894. 376 pg. M. 40.
- 3373 Koch, H. V., Quelques Théorèmes concernant la Théorie générale des Fractions
- continues. (Stockholm, Vet.-Akad. Förh.) 4895. 8. 42 pg. 4
 3374 Laurent, H., Théorie et Pratique des Assurances sur la Vie. Paris 1895. 8. 46
 3375 Lie, S., Zur allgemeinen Theorie der partiellen Differentialgleichungen beliebiger Ordnung. (Leipzig, Ber. Verhandl. Ges. Wiss.) 4895. 8. 76 pg.
- 3376 Mc Mahon, J., On the Roots of the Bessel and certain related Functions. (Charlottesville, Va., Annals of Mathem.) 1894. 4. 8 pg.
- 3877 Neumann, J., Durchführung von Zinseszinsen-, Renten- und Amortisations-Rechnungen auf gewöhnlichem Rechnungswege durch ganz neue Anwendung der Zahlen aus den Zinseszinsen-Tabellen. 2. durchgesehene u. verbesserte Auflage. Wien 1895. gr. 8. 9 u. 255 pg.
- 3378 Nielsen, J. F., Laerebog i Matematik, udarbejdet til brug ved forberedelsen till Maskinisteksamens anden afdeling. Udgiven ved Marineministeriets foranstaltning. Kjöbenhavn 4895. 8. 336 pg. m. Figuren. Gebunden.
 - Naturae Novitates, Jahrg, XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3379 Nunez, G., Trigonometria, explicaciones y pizarras, con arreglo á la obra que sirve de texto para el ingreso en las Academias militares. Cordoba 1894. 4. 95 pg. av. 1 planche. Mark 4so
- 3380 Orlandi, G., Tacheometria, Corso pratico di Topografia numerica, Sassari 4895. 8. 397 pg. c. figure.
- 3384 Page, J. M., Transformation Groups in Space of four Dimensions. (Charlottes-ville, Va., Annals of Mathem.) 1894. 4. 42 pg.
- 3382 Pincherle, S., L'Algebra delle Forme lineari alle Differenze. Bologna (Mem. Accad.) 1895, 4, 24 pg.
- 3383 Problèmes de Mécanique. Par F. J. 2. édition. Tours 1895. 12. 11 et 576 pg.
- 3384 Sonnet, H., Dictionnaire des Mathématiques appliquées, contenant les principales Applications des Mathématiques et l'explication d'un grand nombre de Termes techniques usités dans les Applications. Nouvelle édition. Paris 1895. gr. in-8. 4 et 1478 pg. av. 1900 figures.
- 3385 Transactions of the Actuarial Society of Edinburg. Volume III. Nr. 6: Nic holson, J. S., The present position of the Silver-question, London 4895, 8, 430
- 3386 The same. Volume III. Nr. 7: Sanderson, F., Life-assurance in Canada. London 4895. 8.
- 3387 Transactions of the Insurance and Actuarial Society of Glasgow, Volume III. Nr. 7: Lane, J. N., The practice of the Fire-insurance in the United States of America. London 4895. 8.
- 3388 The same, Volume III. Nr. 8: Blyth, R., The tendency towards Equalisation in the Rate of Interest. London 1895. 8.
- 3389 Tschebischoff, P., Ueber die Summen abhängend von der wahren Bedeutung jedweder Function. St. Petersburg (Mém. Acad.) 4895. gr. 4. 20 pg. — In Russischer Sprache.
- 3390 Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften. Herausgegeben v. B. Schwalbe u. F. Pietzker, Braunschweig, 4. — Jahrgang I: 1895 -96 (6 Nrn.).
- 3394 Vries, J. de, Ueber Curven fünfter Ordnung mit vier Doppelpunkten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895, gr. 8, 14 pg. 030

Astronomie und Geodäsie.

- 3392 Ambronn, L., Breitenbestimmungen zur See. Im Auftrage der Direction der Deutschen Seewarte bearbeitet. Hamburg (Arch. D. Seew.) 4895. gr. 4. 35 pg. m. Holzschnitten.
- 3393 Benoit, L., Etude métaphysique et physique des Causes des Phénomènes astro-nomiques. Marseille 4895. 8. 48 pg.
- 8394 Cooke, S., First Principles of Astronomy; an introduction to Astronomy and Mathematical Geography. 5. edition. London 1895. 12. 88 pg. cloth.
- 3395 Elger, T. G., The Moon. A full description and map of its principal physical features. London 1895. roy. 8. 472 pg. with 1 map. cloth.
- 3396 Gautier, R., Le Service chronométrique à l'Observatoire de Genève et les Concours de Réglage de la Classe d'Industrie et de Commerce de la Société des Arts de Genève, avec une étude des épreuves instituées dans d'autres Observatoires pour les Chronomètres de poche. Geneve 1894. 8. 11 et 171 pg.
- 3397 Greenwich. Astronomical, Magnetical and Meteorological Observations made at the Royal Observatory, Greenwich, in the year 1892, under the direction of W. H. M. Christie, London 4895, Imp. 4. cloth.
- 3398 Herz, N., Ueber eine unter den Ausgrabungen auf Rhodos gefundene astronomische 050
- Inschrift. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 40 pg. m. 4 Tafel. 0: 3399 Kepler. Herz, N., Kepler's Astrologie. Wien 4895. gr. 8. 448 pg. 3 4400 Romberg, H., und Seyboth, J., Resultate aus den Zonenbeobachtungen am Meridiankreise der Moskauer Sternwarte während der Jahre 1858-1869. Theil I: Zone 0° - + 4°. St. Petersburg (Mém. Acad.) 4894. gr. 4. 55 pg.
- 3401 Schiaparelli, G., Sulle Maree prodotte in un Pianeta od in un Satellite dall' azione del suo corpo centrale. Rovereto (Atti Accad.) 1894. in-8. gr. 41 pg. 420 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

3402 Stechert. C., Das Marine-Chronometer und seine Verwendung in der nautischen Praxis, Im Auftrage der Direction der Deutschen Seewarte bearbeitet, Hamburg (Arch. D. Seew.) 1895, gr. 4, 50 pg. m, 4 Tafel u, Holzschnitten.

Physik.

- 3403 Curie, P., Propriétés magnétiques des Corps à diverses Températures. Paris 4895. gr. in-8. 447 pg.
- 3404 Ebert, H., Anleitung zum Glasblasen. 2., völlig umgearbeitete Auflage. Leipzig 1895. gr. 8, 8 u. 104 pg. m. 58 Abbildungen.
- Djakonow u. Lermantoff, Die Bearbeitung des Glases auf dem Blasetische. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 13 u. 154 pg. m. 30 Abbildungen. M. 4.

 3405 Elster, J., und Geitel, H., Electrische Beobachtungen auf dem Sonnblick. Nachtrag. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 9 pg. 0
 Beobachtungen der normalen Elektricität auf dem Sonnblick. 1894. 22 pg. m. 40 Holz-0.00 schnitten. M. 0.60.
- 3406 Exler, K., Grundzüge der Elektrotechnik. Wien 1895. gr. 8. 7 u. 350 pg. mit 503 Abbildungen.
- 3407 Fransén, A. E., Coriolis' Sats, tillampad i mjuka Kroppars Kinematik. (Stockholm, Vet.-Akad. Förh.) 4895. 8. 5 pg.
- 3408 Freund, S., Ueber den Einfluss der Stellungsisomerie auf das Drehungsvermögen optisch activer organischer Körper. Zürich 1894. 8. 74 pg.
- 3409 Hann, J., Der Regenfall auf den Hawaii-Inseln. (Wien, Meteorol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 14 pg.
- 3410 Kaminsky, A., Der jährliche Gang und die Vertheilung der Feuchtigkeit der Luft in Russland nach den Beobachtungen von 1871-1890. St. Petersburg (Repert.
- f. Meteorol.) 1895. gr. 4. 4 u. 352 pg. m. 1 Tafel u. 10 Karten. 3414 Kollert, J., Katechismus der Physik. 5., verbesserte u. vermehrte Auflage. Leipzig 1895. 8. 45 u. 485 pg. m. 273 Abbildungen. Leinenband. 4: 3412 Kotzauer, W., Die Luftschifffahrt und ihre Zukunft. Wien 1895. gr. 8. 40 pg.
- m. 46 Holzschnitten.
- 3418 Lavenir, A., Sur la Variation des Propriétés optiques dans les Mélanges des
- Sels isomorphes. Paris 1894, gr. in-8, 95 pg. av. 11 figures. 3414 Leduc, A., Manipulations de Physique. Cours de travaux pratiques. Paris 1895. 8. 367 pg. av. 144 figures.
- Correction du prix de No. 2456. 3445 Lorenz, H., Die Grenzwerthe der thermodynamischen Energieumwandlung.
- München 1895, 8, 400 pg, m. Holzschnitten. 3446 Meissner, G., Die Hydraulik und die hydraulischen Motoren. 2. Auflage, von
- H. Hederich u. Nowak. (2 Bände in ca. 25 Lieferungen.) Jena 1895. gr. 8. m. Tafeln. - Liefg. 2: 81-160 (v. Band I) m. 5 Tafeln. Jede Liefg. 3 3417 Michaut, L., et Gillet, M., Leçons élémentaires de Télégraphie électrique. Sy-
- stème Morse; manipulations; notions de Physique et de Chimie; etc. 2. édition, entièrement refondue. Paris 1895. 8. 10 et 232 pg. av. 86 figures.
- 3448 Müller, E., Die vermeintlichen Inductionsstörungen im Fernsprechbetriebe und deren Beseitigung. Berlin 1895. gr. 8. 6 u. 65 pg. m. 27 Abbildungen.
- 8419 Physical Society of London, Proceedings. No. 56 (Volume XIII, part 6). London, May 1895. roy. 8. pg. 325-372, (Proceedings) 1-19 and (Abstracts of Physical Papers from foreign sources) 197-244 with figures. Each number 270
- 3420 Pictet, R., Recherches expérimentales sur le Rayonnement à basses Températures. (Paris, Comptes-r. Acad.) 1895. 4. 4 pg.
- 3421 Prasch, A., und Wietz, H., Die elektrotechnischen Maasse. Lehrbuch zum Selbststudium. Leipzig 1895. gr. 8. 11 u. 153 pg. m. 38 Holzschnitten.
- 3422 Recklingshausen, M. v., Ueber das neue Quecksilberthermometer für Temperaturen bis 550 °C. Methoden u. Apparate zur Verfolgung von Gasreactionen bei gewöhnlicher Temperatur durch Beobachtung der Volumänderungen. Heidelberg 1895. 8. 34 pg. m. 1 Tafel in 4.
- 3423 Repertorium für Meteorologie. Herausgegeben von der Kais. Akademie der Wissenschaften, redigirt von H. Wild. Band XVII. St. Petersburg 1895. gr. 4. 41 u. 651 pg. m. 18 Tafeln u. 1 Karte. 4350 Naturae Novitates. Jahrg. XVII. No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3424 Repertorium für Meteorologie. Supplement-Band VI: Kaminskij, A., Der jährliche Gang u. d. Vertheilung d. Feuchtigkeit d. Luft in Russland nach den Beobachtungen von 1871-1890. St. Petersburg 1895. gr. 4. 4 u. 352 pg. m. 1 Tafel u. 10 Karten. 25
- 3425 Reynolds, O., On the dynamical Theory of incompressible viscous Fluids and the determination of the criterion, London (Philos, Trans.) 4895, 4, 42 ng.
- 3426 Schneider, E., Entstehung und Prognose der Wirbelstürme. Regensburg 1895. gr. 8. 46 u. 442 pg. m. 24 Karten. 22. 3427 Schwartze, T., Die Lehre von der Elektricität und deren praktische Verwendung.
- Leipzig 1895. gr. 8. m. 153 Abbildungen.
- 3428 Secchi, A., Lezioni elementari di Fisica Terrestre. Coll'aggiunta di due discorsi sopra la Grandezza del Creato. Opera compilata da scritti inediti. Torino 4895. 8. 222 pg. c. 9 tavole colorate e 96 incisioni.
- 3429 Slingo, W., and Brooker, A., Problems and Solutions in elementary Magnetism. Embracing the South Kensington Papers for the years 1885-94. London 1895. 8. 82 pg. with 67 illustrations. cloth.
- 3430 Stewart, B., Elementarbuch der Physik. Deutsche Ausgabe von E. Warburg. 5., verbesserte Auflage, Strassburg 1895, 8, 4 u. 172 pg. m. 48 Holzschnitten, cart. 080
- 3434 Toulet, J., Guide d'Océanographie pratique. Paris 4895. 8. av. figures. 3432 Wild, H., Neue normale und fünfjährige Mitteltemperatur des Russischen Reiches, St. Petersburg (Mém. Acad.) 1894. gr. 4. 4 u. 118 pg. — In Russischer Sprache. 450

Chemie.

- 3433 Andrussow, N., Probleme der erweiterten Forschungen des Schwarzen Meeres und seiner umgebenden Gegenden. Theil II: Ueber die schwefelwasserstoffhaltige Gährung im Schwarzen Meere. St.-Pétersburg (Mém. Acad.) 1894. gr. 4. 10 pg. - In Russischer Sprache.
- 3434 Arendt. R., Leitfaden für den Unterricht in der Chemie und Mineralogie, 5. Auflage.
- Hamburg 4895. gr. 8. 423 pg. m. 445 Holzschnitten. 4
 3435 Baucher, L., Recherches chimiques et microbiologiques sur les Altérations et la Protection des Métaux usuels en Eau de mer. Piqures de carènes et corrosions des tubes de chaudières. Paris (Revue marit.) 1895. 8. 32 pg. av. figures.
- 3436 Biechele, M., Anleitung zur Erkennung und Prüfung aller im Arzneibuch für das Deutsche Reich (3. Ausgabe) aufgenommenen Arzneimittel. Anhang zur 8. Auflage, enthaltend die durch den Nachtrag zum Arzneibuch enstandenen Veränderungen u. Ergänzungen. Berlin 1895. 12. 37 pg. Hauptwerk mit Nachtrag. M 4.
- 3437 Blas, C., Traité de Chimie analytique. 3. édition. Tome I: Analyse qualitative par la voie sèche ou analyse au chalumeau. Louvain 1895, 8. 261 pg.
- 3438 Buchanan, J. Y., Sur la Densité et l'Alcalinité des Eaux de l'Atlantique et de la Mediterranée. (Paris, Comptes-r. Acad.) 4893. 4 pg. 050
- 3439 Charpentier, P., Le Papier. (Encyclopédie Chimique.) Paris 1895. gr. in-8. 1 430
- 435 pg. av. figures.

 Cremer, W., Untersuchungen über die chemische Natur des Schleimkörpers der Magenschleimhaut - siehe Nr. 3434.
- 3440 Daniel, K., Ueber eine Anwendung des Baryumbicarbonats als Füllungs- und Trennungsreagens in der chemischen Analyse. Nebst einem Anhang: Ein neuer Apparat zur Bestimmung der Kohlensäure in Carbonaten nach dem Prinzip der
- Ermittlung des Gewichtsverlustes. Erlangen 4894. 8. 59 pg. m. 4 Tafel. 4: 3441 Dewalque, F., Manuel de Manipulations chimiques ou de Chimie opératoire. 4. édition. Louvain 1895. 8. 535 pg. 7
- Ebert, H., Anleitung zum Glasblasen. 2. Auflage siehe Nr. 3404. 3442 Eckenroth, H., Die chemische Untersuchung des Weines. Praktische Anleitung für Weinbauer, Weinhändler, Zoll- u. Steuerbeamte. Würzburg 1895. 12. 5 u. 53 pg. m. zahlreichen Tabellen u. 22 Abbildungen. Leinenband. 480
- 3443 Encyclopädie der Elektrochemie. Band II: Vogel, F., Theorie elektrolytischer Vorgänge. Halle 1895. gr. 8. 8 u. 136 pg. m. 4 Abbildung. 5 Band I: Carhart, H. S., Die Primärelemente. Uebersetzt von P. Schoop. 247 pg. m. zahl-reichen Abbildungen. M. 8.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 9. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 8444 Encyclopédie Chimique, publiée sous la direction de Frémy. Tome X: Applications de Chimie organique. Le Papier, par P. Charpentier. Paris 4895. gr. in-8. 435 pg. av. figures.
 Mark 44so
- 3445 Flückiger, F. A., Die historische pharmaceutisch-medicinische Sammlung des Apothekers B. Reber in Genf. (Berlin, Apotheker-Zeit.) 1894. gr. 8. 44 pg.
- 3446 Frickhinger, A. und H., Katechismus der Stöchiometrie. 6. Auflage. München 1895. 8.
- 3447 Journal für praktische Chemie. Sach- und Autorenregister zu Band 1—50 der Neuen Folge (Jahrsang 4870—94), bearbeitet von R. Bahrmann. Leipzig 1895. gr. 8.9 Journal für praktische Chemie — siehe Nr. 4026.
- 3448 Keler, H. v., Untersuchungen über schwefelsaure Thonerde und Feststellung des Einflusses ihrer Verunreinigungen auf das Färben und Drücken mit Alizarin. Untersuchung von zwei Koksofeurohbenzolen. Zürich 4894, 8, 103 pg.
- 3449 Kessler, Die Kessler'schen Fluate. Neue Mittel zur Erhärtung u. Conservirung von weichen Kalksteinen, Sandsteinen, Mörtel, Cementwaaren, Gyps u. Thonwaaren. Nach der 6. französischen Auflage übersetzt von H. Hauenschild.
 2. umgearbeite u. vermehrte Auflage. Berlin 4895. 8. 8 u. 48 pg.
- 3450 Kurilow, W., Analyse chemischer Verbindungen, gebildet durch Absorptionen von Ammoniak-Salzen. St.-Petersburg (Mém. Acad.) 1895. gr. 4. 72 pg. m. 43 Holz-schnitten. In Russischer Sprache.
- Schmitten. In Russischer Sprache.

 3454 Langlet, N. A., Om de fem- och sexledade aromatiska Thiohydantoinernas Konstitution. (Stockholm, Vet.-Akad. Förh.) 4895. 8. 44 pg. 0so
- 3452 Levy, A., Die Multirotation der Dextrose, Berlin 1895. 8. 42 pg.
- 3453 Oberländer, P., Ueber den Tolubalsam und seine Entstehung. Bern 1895. 8. 42 pg. 120
- 3454 **Ostwald, W.**, Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. (In ca. 40 Lieferungen.) Leipzig 4895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 9: 644—720.
 - Jede Liefg. 2
- 3455 Pomfret, H. W., Organic Oximides; a research on their Pharmacology. London
 (Philos. Trans.) 4895. 4, 98 pg. with 60 diagrams.

 2456 Remean I. Windstrang in the Studies and the Company of the Charles and the Charles
- 3456 Remsen, J., Einleitung in das Studium der Chemie. Autorisirte Deutsche Ausgabe, bearbeitet von K. Seubert. 2., umgearbeitete Auflage. Stuttgart 1895. 8. Unter der Presse. Preis ca. 6 M.
 3457 Retgers, J. W., Beiträge zur Kenntniss des Isomorphismus. Theil XI. (Ueber
- 3457 Aetgers, J. W., Beitrage zur Kenntniss des Isomorphismus. Theil Al. (Deber chemische Verbindungen isomorpher Körper, Fortsetzung, Bedeutung der Aetzmethode für das Studium des Isomorphismus; über einige Aenderungen im periodischen System der Elemente; das Gesetz von Buys-Ballot.) (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 82 pg.
- 3458 Romocki, S. J. v., Geschichte der Explosivstoffe. (In 3 Bänden.) Band I: Geschichte der Sprengstoffichenie, der Sprengstechnik u. des Torpedowesens bis zum Beginn der neuesten Zeit. Berlin 1895. gr. 8. 7 u. 314 pg. m. 92 Abbildungen. 42
- 3459 Rudolphi, M., Ueber Lösungs- und Dissociationswärmen einiger organischer Silbersalze. Berlin 4895. 8. 75 pg.
- 3460 Sadtler, S. P., and Trimble, H., Textbook of Chemistry, intended for the use of Pharmaceutical and Medical Students. Philadelphia 1895, 8, cloth. 21so
- 3464 Schmidt, F. W., Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. Ein Repetitorium für Chemiker, Mediciner u. Pharmaceuten. München 1895. 8. 8 u. 376 pg. 48
- 3462 Schochor Tscherny, M., Die Werthbestimmung von Mergeln für hydraulische Zwecke durch chemische Analyse. Zürich 1894. 8. 67 pg. m. Abbildungen.
- Spiecker, A., Ueber einige aus der Benzilsäure und Mandelsäure entstehende Verbindungen. Rostock 1895.
 72 pg.
 8tohmann, F., und Schmidt, R., Ueber den Wärmewerth der Amide und Anilide
- einbasischer Säuren. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. 8. 36 pg. 4
- 3465 Vogel, F., Theorie elektrolytischer Vorgänge. Halle 1895. gr. 8. 8 u. 136 pg. m. 1 Abbildung.
- 3466 Windisch, K., Die Zusammensetzung des Kirschbranntweins. Berlin (Arb. Kais. Gesundheitsamt) 4895. Lex. 8.

Personalien etc.

Zu Professoren wurden ernannt: Dr. Ferdinand Karsch und Dr. Anton Reichenow am Zoologischen Museum, Dr. Victor Kremser am Meteorologischen Institut. Dr. A. Börsch am Geodätischen Institut, — sämmtliche in Berlin —, Dr. Eschenhagen am Meteorologisch-Magnetischen Observatorium zu Potsdam, Privatdocent Dr. G. Beck von Mannegatta zum a. o. Professor der Botanik an der Universität Wien, Privatdocent Dr. M. Fünfstück zum Professor an der Technischen Hochschule Stuttgart, Dr. E. B. Tylor, bisher Docent, zum Professor der Anthropologie an der Universität Cambridge, Dr. Hagemann, bisher Lehrer, zum Professor der Thierphysiologie an der Landwirtschaftlichen Akademie von Bonn-Poppelsdorf und zum Leiter der Versuchsstation daselbst, Privatdocent Dr. Müller, bisher Privatdocent an der Landwirtschaftlichen Hochschule Berlin, zum Professor der Botanik an der Technischen Hochschule in Charlottenburg, die Titular-Professoren Dr. Hornberger und Dr. Ramann zu Professoren der anorganischen Naturwissenschaften an den Forstakademien von Hann. Münden beziehungsweise Eberswalde, Dr. Knorre zum Professor für Elektrochemie an der Technischen Hochschule in Charlottenburg. — Dr. Richard Hanitsch, bisher Docent an der Universität Liverpool, ist zum Director des Raffles Museum in Singapore ernannt worden, und W. G. Ellis jun. zum Demonstrator of Botany an der Universität Cambridge. - Professor der Botanik E. L. Greene, bisher in Berkeley, California, ist an die Catholic University in Washington, D. C., versetzt. — Habilitirt hat sich für Anatomie und Physiologie der Pflanzen an der Böhmischen Technischen Hochschule: Dr. Ludwig Celakovsky jr.

Der III. Internationale Zoologen-Congress findet vom 46.- 21.

September in Leiden unter Vorsitz von Dr. F. A. Jentink statt. -

Verstorben: Am 4. Mai **H. J. Carter** in Budleigh Salterton (England), 82 Jahre alt, bekannter Protozoenforscher. — Am 5. Mai der berühmte Professor der Zoologie **Carl Vogt** in Genf, 77 Jahre alt. — Der Professor der Mineralogie an der Universität Pavia und Redacteur des 'Giornale di Mineralogia', Dr. **Francesco Sansoni**.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

In unserem Commissionsverlage erschien soeben:

[39

Zur Frage der Fettbildung aus Eiweiss im Thierkörper.

Von

Dr. Muneo Kumagawa,

Professor der medicinischen Chemie an der Kais. Universität zu Tokio.

Unter Mitwirkung von

Giichiro Kaneda, vormaligem Assistenten des medicin.-chem. Laboratoriums an derselben Universität.

(Aus den Mittheilungen der medicin. Facultät der Kaiserlich Japanischen Universität zu Tokio Bd. III. No. 1. 1894.)

62 Quartseiten. Preis M. 2,50.

Beiträge zur Physischen Anthropologie der Aino.

II. Untersuchungen am Lebenden.

Von Dr. **Koganei,** Professor der Anatomie an der Kais. Universität zu Tokio.

Tokio 1894. 155 pg. in 4º. mit 3 Tabellen und 6 Tafeln in folio. Preis 12 Mark.

Im vorigen Jahre wurde ausgegeben:

Theil 1. Untersuchungen am Skelet. 249 pg, in 4°, mit 6 Tabellen und 5 Tafeln in folio. Preis 42 Mark.

[40

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin.

Dr. Max Blanckenhorn Grundzüge der geologischen u. physikalischen Geographie von Nordsyrien.

Eine geologisch-geographische Skizze

mit 40 in den Text gedruckten Abbildungen und 2 Karten von Nord-Syrien im Maassstab 4: 500,000, einer orographischen und einer geognostischen in Farbendruck mit 2 Gebirgsprofilen.

Dazu als Anhang:

Dazu als Annang:

4. Auszug aus dem Tagebuch einer geologischen Studienreise in Nordsyrien mit Einflechtung vieler geologischen, botanischen etc. Notizen und 6 Textabbildungen.

2. Erläuterungen zu den beiden Karten von Nord-Syrien.

3. Neue barometrische Höhenmessungen in Syrien.

102 Seiten, gr. Quart, mit 2 Karten in gr. Folio und 40 Holzschnitten. 4894. Preis 36 Mark.

Aus obigem Werke erschien einzeln als Sonderdruck:

Karte von Nord-Syrien.

im Maassstabe 4: 500,000,

nebst Erläuterungen und einem Anhang über neue barometrische Höhenmessungen in Syrien.

Preis 8 Mark.

Eine Routen-Karte in 2 Farben in gr. Folio, mit Text von 45 Seiten in Quart. Diese Karte, welche eine Fülle neuer geographischer Details bringt, soll hauptsächlich den Zwecken der Forscher und Reisenden diener; es ist die erste genaue Karte Kord-Syriens.

Dr. Alfred Philippson Der Peloponnes.

Versuch einer Landeskunde auf geologischer Grundlage.

Nach Ergebnissen eigener Reisen. Herausgegeben mit Unterstützung der Gesellschaft für Erdkunde.

Ein Textband von ca. 560 Seiten in gr. Oktav mit 1 colorirten geologischen Karte (1: 300,000) in 4 Sektionen in gr. Folio, mit Höhencurven und 48 verschiedenen Farbenangaben, 4 colorirten orographisch-topographischen Karte (4: 300,000) in 4 Sektionen in gr. Folio (in 4 verschiedenen Farben), 4 Profiltafel in Folio und 40 Profilskizzen im Texte. 4892. Preis 45 Mark.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Vor kurzem erschien in meinem Verlage:

[41

Dames, W., Professor an der Universität Berlin.

Chelonier der Norddeutschen Tertiärformation.

Mit 3 Fig., 4 lithogr. Tafeln u. 4 Blatt Erklärungen.

Dieses Werk bildet das 4. Heft der "Paläontologischen Abhandlungen" hrsg. von W. Dames und E. Kayser. Neue Folge 2. Band. (Der ganzen Reihe 6. Band.)

Graf zu Solms-Laubach, H.,

Ord. Professor und Direktor des botanischen Instituts an der Universität Strassburg.

Ueber Stigmariopsis Grand' Eury.

Mit 4 Fig., 3 Tafeln u. 3 Bl. Erklärungen.

Preis Mark 7.

Dieses Werk bildet das 5. Heft der "Paläontologischen Abhandlungen" hrsg. von W. Dames und E. Kayser. Neue Folge 2. Band. (Der ganzen Reihe 6. Band.)

Soeben erschien:

T42

Die Bearbeitung des Glases auf dem Blasetische.

Ein Handbuch für Studirende, welche sich mit wissenschaftlichen Versuchen beschäftigen,

V01

D. Djakonow und W. Lermantoff,
Laboranten der Kaiserlichen Universität St. Petersburg.

167 Seiten mit 30 Abbildungen.

Preis 4 Mark.

Ein auf praktischen Erfahrungen aufgebautes Hand- und Lehrbuch, welches dem Studirenden ermöglicht, die bei chemischen und physikalischen Experimenten erforderlichen Glas-Apparate selbst herzustellen.

Prof. W. Ostwald schreibt u. a.: "Das vorliegende Buch ist die Arbeit zweier Männer, denen die beschriebenen Operationen in allen Punkten wohl vertraut sind, und enthält dadurch eine Fülle kleiner Handgriffe und Vortheile bei der Arbeit, welche es sehr schätzbar machen. — Die Litteratur ist bis auf die neueste Zeit berücksichtigt, so dass das Werk nicht nur technisch, sondern auch wissenschaftlich auf der Höhe steht. Es kann somit unbedingt empfohlen werden und wird bei seinem geringen Preise wohl bald einen Bestandtheil jeder Laboratoriumsbibliothek bilden."

(Zeitschrift für physikal. Chemie 1895 Bd. 16 Heft 4.)

Prof. 0. Witt (Chemische Industrie 1895 No. 7): "Dieses nicht sehr umfangreiche Werk kann allen Laboratorien zur Anschaffung bestens empfohlen werden. . . . Es geht gründlicher auf sein Thema ein als die bisher über den gleichen Gegenstand erschienenen Werke. . . . "

Zeitschrift für anorganische Chemie 1895 No. 5: "Bei vorliegendem Buch trifft die gediegenste akademische Bildung mit langjähriger Uebung und reicher Erfahrung im Glasblasen zusammen. . . Es ist somit zu erwarten, dass sich dasselbe in kurzer Frist sowohl in studirten wie in den Kreisen der Handwerker viele Freunde erwerben wird."

(Dr. H. Moraht.)

Nature (London) 1895 April 18: The Instruments and Methods employed by Glass-Blowers are set forth in detail, together with descriptions of the kinds of glass best suited for different work. A very full and practical account is given of the construction, graduation and calibration of Thermometers. ... Every operation in glass-blowing and manipulation likely to be needed in physical and chemical laboratories, appears to be described; while the diagrams illustrating the stages in the construction of the different pieces of apparatus, will greatly assist in training students to become skilled workers."

Neueste Erfindungen und Erfahrungen, herausg. v. Dr. Koller, 1895 No. 4: "Ein ganz vorzügliches Werk. Selten wird eine so glückliche Verbindung von Theorie und Praxis erreicht worden sein, wie in der vorliegenden Anleitung..." u. s. w.

Dieser Nummer liegt ein Prospect der Verlagsbuchhandlung von R. Oldenbourg in München über das soeben erschienene Werk von Zittel, Grundzüge der Palaeontologie bei.

No. 10.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts.
Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist, Naturelle,

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 3467 Bern. 43. Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft in Bern. 4894. Redigirt von E. Brückner u. C. H. Mann. 2 Hefte. Bern 4895. gr. 8.
- 24 u. 214 pg. Mark 5
 3468 Cambridge, U. S. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume 26. No. 2. Cambridge, April 1895. roy. 8.

pg. 3 and 205—284 with 30 plates.
Cont. Agassiz, A., A visit to the Bermudas in March 1894.
Vol 26, now complete, 284 pg. with 77 plates. M. 26.

- 3469 Draguignan. Bulletin de la Société d'Etudes Scientifiques et Archéologiques de la Ville de Draguignan. Tome XIX (4892—93). Draguignan 1894. 8, 94 et 498 pg.
- 3470 Dublin. The Scientific Transactions of the Royal Dublin Society. Series 2. Volume V. Part 7: Johnston-Lavis, H. J., and Gregory, J. W., Eozoonal structure of the ejected Blocks of Monte Somma. Dublin 4894. 4. pg. 257—286 with 5 plates.
- 3474 The same. Series 2. Volume V. Part 8: Cunningham, D. J., and Telford-Smith, T., The Brain of the microcephalic Idiot. Dublin 4895. 4. pg. 287-360 with 4 plates. Vol. V. Parts 4-6. 1893-94. with 29 plates. M. 23.50.
- 3472 Kjöbenhavn. Videnskabelige Meddeleser fra den Naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for Aaret 4894 (5. Aartis Aargang VI). Udgivne af Salekabet Resturelse Kjöbenhavn 4895 gr. 8 du. 964ng m. Tafeln u. 4 Karte.
 - Selskabets Bestyrelse. Kjöbenhavn 1895. gr. 8. 4u. 264 pg. m. 5 Tafeln u. 1 Karle. 878
 Inhalt: Steenstrup, K. J. V., Om Klitternes Vandring. Winge, H., Fuglene ved de Danske
 Fyr i 1893; 41. aarsbereining om Danske Fugle (m. 1 Karle). Wesenberg-Lund, C., Grönlande
 Ferskvands-Entomostraca i: Phyllopoda brachiopoda et Cladocera (m. 1 Tin). Stefansson, S.,
 Fra Islands Vaestrige II. Helms, O., Fortsatte ornithologiske Jagttagelser (1893) fra Arsukfjorden,
 Sydgrönland. Boeckeler, Cyperaceae Brasilenses novae. Andersen, K., Diomedea melanophyrs, boende paa Færöerne (m. 1 Tin). etc.
- 3478 Lawrence, Kansas. The Kansas University Quarterly. Volume III.
 No. 4. Lawrence, April 4895, roy. 8. pg. 44 and 209—309 with 3 plates.
 2so
 Cont.: Williston, S. W., Semi-arid Kansas (with 4 plate). Dialysis and Tripotricha. New
 Bombylidae. Snow, W. A., Diptera of Colorado and New Mexico. Supplementary list of North
 American Sypphidae. Haworth, E., The stratigraphy of the Kansas Coal-measures. Division of
 the Kansas Coal-measures. The Coal-fields of Kansas. Murphy, E. C., Collection and storage of
 Water in Kansas.

Vol. III complete, 320 pg. with 24 plates. M. 40. — Vol. I and II. 4893—94. with 28 plates. M. 20.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 10.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

3474 Lille. — Annuaire de la Société des Sciences, de l'Agriculture

et des Arts de Lille pour 1895. Lille 1895. 8. 127 pg.

3475 Lüheck. - Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft und des Naturhistorischen Museums in Lübeck, Herausgegeben von A. Sartori. 2. Reihe. Heft V u. VI. Lübeck 1894, gr. 8. 3 u. 455 pg. vol. Mark 4 Enthält u. a.: Sonder, C., Die Characeen in den Museen der 3 Hansetädte Lübeck, Bremen u. Hamburg. — Boettger, O., Üebericht der von Storm auf Borneo gesammelten Reptilien u. Batrachier. Eine neue Eidechse von Kamerun. — Lenz, H., Die wilde Spizratte von Borneo (Gymnura alba Giebel). Clemmys borneoenis Solleg u. Mull. — Friedrich, P., Litteratur zur Landes- u. Volkskunde des Lübeckischen Staatsgebietes für d. J. 1885—92.

Heft 1—V. 1890—93. 332 pg. m. 44 Tafeln. M. 12.

3476 Marseille. - Annales de la Faculté des Sciences de Marseille, publiées sous les auspices de la Municipalité. Tome IV. Fascicule 4. Marseille 4895. 4. 3 et 47 pg. av. 20 figures.

Cont.: Fournier, E., Compte-rendu des excursions géologiques faites en Provence par les Elèves

des Facultés de Province sous la direction de Vasseur, Octobre 1894.
Tome IV complet, 286 pg. av. figures, M. 45. — Tomes I—III, 4894—93. av. 4 carte et 14 planches (2 coloriées), M. 46.50.

3477 München. - Festschrift der Geographischen Gesellschaft in München zur Feier ihres 25-jährigen Bestehens, mit einem Jahresbericht für 4892 und 4893. Herausgegeben von E. Oberhummer. München 4895. gr. 8. 46, 395 u. 41 pg. m. 1 geologischen Karte, 1 Curventafel, 7 Lichtdrucken u. 12 Holzschnitten.

3478 Nîmes. — Bulletin des Séances de l'Académie de Nîmes. Année 1894. Nîmes

1894. 8. 164 pg.

- 3479 Padova. Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova. Anno 295 (Nuova Serie. Volume X): 1893-94. Dispensa 4. Padova 1895. 8. pg. 235-340.
- 3480 St. Pétersbourg. Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg. Série VII. Tome 42. No. 12. St. Pétersbourg 1894. gr. in-4. 40 pg. av. 6 planches en partie coloriées. Cont.: Nawaschin, S., Ueber die gemeine Birke (Betula alba L.) u. die morphologische Deutung der Chalazogamie.

Tome 42 complet, av. 47 planches en partie coloriées. M. 76.85.

3484 - Les mêmes. Série 8. Classe physico-mathématique. Tome I. No. 1-8.

— Les mêmes. Série 8. Classe physico-mathematique. Tome 1. No. 4—8.

\$48.
\$1.-Pétersbourg 4894—95. gr. in-4. av. 3. planches. \$2.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1.
\$1. hängend von der wahren Bedeutung jedweder Function. (In Russischer Sprache.) 20 pg. M. 4. — No. 8: Wild, H., Neue normale u. fünfjährige Mitteltemperatur des Russischen Reiches. (In Russischer Sprache.) 4 u. 118 pg. M. 4.50.

3482 Rovereto. — Atti dell' I. R. A c c a d e m i a degli Agiati di Rovereto. Anno XII:

4894. Rovereto 4895. 8. 39 e 208 pg. Cont.: Schiaparelli, G., Sulle maree prodotte in un Pianeta od in un Satellite dall' azione del suo corpo centriale. — Taram elli, T., Sulle aree sismiche Italiane. — Stefani, A., La Flora di Pirano. ecc.

3483 Toulon. — Bulletin de l'Académie du Var. Nouvelle Série. Tome XVII (1894).

Toulon 1895, 8, 10 et 431 pg.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

3484 Agassiz, A., A Visit to the Bermudas in March 1894. (General description; Aeolian Hills and Dunes; Fossils; The Sounds and Lagoons; distribution of the Corals; etc.) Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1894, roy. 8, 77 pg. with 30 plates.

3485 Avé-Lallemant, H., Briefe aus Argentinien. (Ueber Geologie der Pampa, Pampine Flora, das Thierreich in Argentinien, u. s. w.) (Lübeck, Mitth. Geogr. Ges.) 1895. gr. 8. 39 pg.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3486 Drouet, P., Quelques notes élémentaires sur divers Sujets relatifs à l'Histoire Naturelle recueillies en 1893 dans le Nord des Etats-Unis, au Canada et à l'Exposition de Chicago. (Caen, Bull. Soc. Linn. Norm.) 1895. 8. 94 pg.
- 3487 Encyclopädie van Nederlandsch-Indië. Met medewerking van verschillende Geleerden samengesteld door P. A. v. d. Lith en A. J. Span. (3 Theile in 25-30 Lieferungen.) 's Gravenhage 4895. Lex. 8. - Liefg. 2: pg. 65-428 (v. Theil I). Jede Liefg, Mark 240
- 3488 Hulme, F. E., Natural History, Lore and Legend. Legendary beliefs in Natural History gathered from divers authorities, ancient and mediaeval, of varying degrees of reliability, London 1895, 12, 340 pg, with 29 illustrations, cloth, 780
- 3489 Jahrbuch der Naturwissenschaften 1894-95 (Jahrgang X), enthaltend die hervorragendsten Fortschritte auf den Gebieten der Physik, Chemie, Mechanik, Astronomie, Meteorologie, Zoologie, Botanik, Mineralogie, Geologie, Anthropologie etc. Herausgegeben von M. Wildermann. Freiburg 1895. gr. 8. 45 u. 528 pg. m. 36 Abbildungen.

in Leinenband 7

Jahrgang I-IX (1885-94); Ermässigter Preis M. 42, in Leinenband M. 54 (statt M. 54, in Leinenband M. 63).

3490 Margesson, J., Handbook to the study of Natural History. With introduction by M. E. G. Duff. London 1895. 8. cloth.

3494 Swayne, H. G. C., Seventeen Trips through Somali Land. A record of Exploration and Big Game Shooting, 1884 to 1893. London 1895. roy. 8. 400 pg. with maps and numerous illustrations. cloth.

- 3492 The Victorian Naturalist. Journal and Magazine of the Field Naturalists' Club of Victoria, Editor: F. G. A. Barnard, Volume IV: April 4894 to March 4895 (12 nos.). Melbourne 1895. S. 4 and 168 pg. with 2 plates and illustrations. S. Cont.: Le Souëf, D., A trip to North Queensland. — Lower, O. B., Catalogue of Victorian Heterocera, part 9-43. — Stick land, W., The Rotifer in Melbourne. — Hall, R., Notes on the Swimming Birds of Australia. — Ashworth, H. P. C., et Le Souëf, D., Albatross Island and the Hunter Group (with 2 plates). — Morrison, A., Notices of Victorian Fungi, conclusion. — Hart, T. S., The Volcanic Rocks of the Melbourne District. etc.
- The same. Volume XII: April 4895 to March 4896 (42 nos.) with plates and illustrations.
- 3494 Yearbook of the Scientific and Learned Societies of Great Britain and Ireland. 12. annual issue (1894). London 1895. 8. 236 pg. cloth.
- 3495 Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen. Unter Mitwirkung von v. Fritsch, Garcke, Knoblauch u.A. herausgegeben von G. Brandes. Band 67 (Folge V.

Band 5). Heft VI. Leipzig 1894. gr. 8. pg. 7 u. 404—472. Inhalt: Marshall W., Ueber thiergeographische Beziehungen des südwestlichsten Heils der paläarktischen Region zu deren östlichen Hälfte. - S c hulze, E., Faunae Mammalium Saxonicae supplementum. — S ch midt, K. E. F., Die Elektrochemie u. ihre Bedeutung für die Technik. Band 67, jettz vollständig, 479 pg. m. 7 Tafeln. M. 42.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

colorirten Tafeln.

- 3496 Ambronn, H., und Held, H., Ueber Entwicklung und Bedeutung des Nervenmarks. (Leipzig, Ber. Verhandl. Ges. Wiss.) 4895. 8. 44 pg. m. 4 colorirten Tafel.
- 3497 Arbeiten, Morphologische, Herausgegeben von G. Schwalbe, Band V. Heft
- 4. Jena 1895. gr. 8. pg. 4—168 m. 8 Tafeln. 3498 Beddard, F. E., Zoogeography. Cambridge 1895. 8. cloth. 630 3499 Bibliotheca Zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von R. Leuckart u. C. Chun. Heft XVII. Lieferung 3: Leche, W., Zur Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugethiere. Liefg. 3. Stuttgart 4895, gr. 4. pg. 4 u. 405-460 (v. Theil I) m. 7

Subscriptionspreis 28 Einzelpreis 32

Bisher erschien (1888-94): Heft I-XVI, XVII Liefg. 4 u. 2, XVIII, XIX Liefg. 4 u. XIV, Nachtrag. m. 452 z. Th. colorirten Tafeln. M. 888.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3500 Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III: Mollusca (Weichthiere), neu bearbeitet von H. Simroth, Lieferung 48-20. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 404-464 m. 4 Tafeln. Jede Liefg. Mark 450
- 3504 Buffon et Lacepède, Histoire Naturelle: Quadrupèdes, Oiseaux, Serpents, Poissons et Cétacés. (Extraits de Buffon et de Lacépède). Tours 1894, gr. in-8, 368 pg. av. nombreuses figures.
- 3502 Godman, F. D., and Salvin, O., Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna und Flora of Mexico and Central America. To olo gy, Part 424, London, March 4895, roy, 4, with 6 colored plates, Cont.: Aves by O. Salvin and F. D. Godman, Vol. II, pg. 425-440, — Reptilia by A. Gunter, pg. 161-468 with plate 50. — Arachnida Araneidea by O. P. Cambridge, plate 17. — Coleoptera, Vol. III, part 4 (Serticomia) by G. C. Champion, pg. 313-336 with plate 43. — Hymenoptera by P. Cameron, Vol. II, pg. 345-360, — Lepidoptera Rhopalocera by F. D. Godman and O. Salvin, Vol. II, pg. 385-400 with plate 85. — Lepidoptera Heterocera by H. Druce, Vol. II, pg. 485-200, — Rhynchota Homoptera, Vol. II by W. W. Fowler, plates & vol. Vol. II, pg. 485-200, — Rhynchota Homoptera, Vol. II by W. W. Fowler, plates & vol. Vol. II.

plates 4 and 5. Price of each zoological part M. 22. - Subscription for the whole zoological division only.

3503 The Journal of Physiology. Edited by M. Foster and J. N. Langley. Volume XVIII. Nos. 4 and 2. London, May 1895. roy. 8. pg. 4-460 with 4 plates and 38 figures.

Cont.: Hill, L., The influence of the force of gravity on the circulation of the Blood. — Lang-ley, J. N., and Anderson, H. K., On the innervation of pelvic and adjoining Viscera I. — Sanderson, J. B., The electrical response to stimulation of Muscle and its relation to the mechanical response (with 4 plates). etc.

Subscription price for the complete volume (6 nos.) M. 22,

3504 Lydekker, R., The Royal Natural History (Zoology). With preface by P. L. Sclater, (In 6 volumes), Vol. III (Mammals: Cetaceans - Monotremes, Birds: Perching-Birds and Picarian Birds). London 1895, roy, 8, 45 and 584 pg, with 24 plates (42 coloured) and numerous illustrations.

Vol. 1 and II (Mammals: Apes-Dugongs). 4894. 596 and 595 pg. with 50 plates (24 coloured) and numerous illustrations. — Each volume, bound in cloth M. 9,50, in half morocco M. 43.

Ramirez, J., y Altamirano, F., Datos para la Materia Médica Mexicana — voir No. 3269.

3505 Reh, L., Zur Fauna der Howaihter Bucht. (Jena, Zool, Jahrb.) 1895. gr. 8. 20 pg. 2. 3506 Richet, C., Dictionnaire de Physiologie. Avec la collaboration de P. Langlois, L. Lapigue, L. Fredericq et d'autres. (5 volumes en 45 fascicules). Paris 4895, gr. in-8, av. gravures. — Fascicule 2 (Aliment-Aristote): pg. 437 -280 (du Tome I). Chaque fascicule 750

chaque volume 21 3507 Schaffer, K., Suggestion und Reflex. Eine kritisch-experimentelle Studie über die Reflexphanomene des Hypnotismus. Jena 1895. gr. 8, 7 u. 113 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln u. 44 Abbildungen.

3508 Schmidt, A., Weitere Beiträge zur Blutlehre. Herausgegeben von Dehio. Wies-

baden 1895. gr. 8. 18 u. 250 pg. 3509 Semper, C., Reisen im Archipel der Philippinen. Wissenschaftliche Resultate. Ergänzungsheft. Wiesbaden 1895. gr. 4. m. 1 Portrait.

Enthält: Carl Semper, Leben u. Vereichniss seiner Schriften, v. A. Schuberg. 24 pg. m. 4
Portr. — Band II. Inhalt. 40 pg. — Band III. Inhalt u. Register. pg. 45, 4463—4468 u. (Supplementhefte) 287—289. — Band III. Inhalt u. Register. pg. 45 u. 329—337. — Band IV. Abtheilung
2. Inhalt. 6 pg. — Band V. Inhalt. 44 pg.

Das jetzt vollständige Werk, 5 Bände (incl. 7 Ergänzungsheften). 4868—95. m. 262 Tafeln (445 colorirt) u. 1 Portrait. M. 998.20. — Inhalt der einzelnen Bände — siehe Naturae Novitates 1894, Nr. 5236.

3540 Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Sie bold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 59. Heft II. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 167-350 m, 9 Tafeln in-4. (4 colorirt) u. 4 Holzschnitt.

Inhalt: Lauterborn, R., Protozoenstudien 1: Kern-u. Zelltheilung von Ceratium hirundinella O. F. M. (m. 2 Tfln.). — Schaudinn, F., Untersuchungen an Foraminiferen 1: Calcituba polymorpha Roboz (m. 2 Tfln.). — Eberlein, R., Ueber die im Wiederkäuermagen vorkommenden Ciliaten Infusorien (m. 3 Tfln.). — Preusse, F., Ueber die amitotische Kerntheilung in den Ovarien der Hemipteren (m. 2 Tfln.).
Band 59. Heft I. m. 44 Tafeln (4 colorist). M. 43.

3544 Zoological Society of London, Proceedings of the General Meetings for Scientific Business for the year 1894. Part IV containing Papers read in November and December. London 4895. roy. 8. pg. 48 and 593-780 with 42 plates Each part 1250 (2 coloured).

Homo.

Buschan, G., Vorgeschichtliche Botanik der Cultur- und Nutzpflanzen der Alten siehe Nr. 3575.

- 3512 Cunningham, D. J., and Telford-Smith, T., The Brain of the microcephalic Idiot.
- Dublin (Trans. Roy. Soc.) 4895. 4. 74 pg. with 4 plates. Mark 4 3513 Gaffuri, C., I Precursori dell' Uomo. Milano 4895. 8. 49 pg. 2 3514 Henke, W., Der Typus des Germanischen Menschen und seine Verbreitung im Deutschen Volke. Tübingen 4895. gr. 8. 50 pg. m. 46 Abbildungen.
- 3545 Ratzel, F., History of Mankind. Translated from the 2. German edition by A. J. Butler. (In 30 monthly parts). London 1895. roy. 8. with coloured plates, maps and numerous illustrations. - Part 1. Each part 410

Mammalia.

- 3516 Clasen, F., Die Muskeln und Nerven des proximalen Abschnittes der vorderen Extremität der Katze, Halle (N. Acta Acad, Leop.) 1895, gr. 4, m. 4 Tafeln. 5
- 3547 Evans, G. H., Notes on the Thamin or brow-antiered Deer, Cervus Eldii. (Bom-
- bay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 4895. roy. 8. 8 pg. with 4 plate. 2 3548 **Hubrecht, A. A. W.,** Embryologisch Onderzoek van Zoogdieren uit Nederlandsch-Indië. (Batavia, Nat. Tijdschr. Ned. Ind.) 4894, gr. 8, 60 pg. m. 4 Tafeln (4 colorirt).
- 3549 Leche, W., Zur Entwicklungsgeschichte des Zahnsystems der Säugethiere, zugleich ein Beitrag zur Stammesgeschichte dieser Thiergruppe. Lieferung 3. Stuttgart 1895. gr. 4. pg. 4 u. 105-160 (v. Theil I) m. 7 colorirten Tafeln. Theil I (Ontogenie), jetzt vollständig, 164 pg. m. 19 colorirten Tafeln u. 20 Abbildungen. M. 78. Verbesserung der Anzeige Nr. 8564 des Jahrganges 1894.
- 3520 Tegetmaier, W. B., and Sutherland, C. L., Horses, Asses, Zebras, Mules and Mule-breeding, London 1895, 8, 472 pg. cloth. 530

Mollusca (et Molluscoidea).

- 3524 Bergh, R., Beiträge zur Kenntniss der Strombiden, besonders der Gattung Terebellum Klein. (Jena, Zool. Jahrb.) 1895. gr. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln in-4. 3
- 3522 Bucquoy, E., Dautzenberg, P., et Dollfus, G., Les Mollusques marins du Roussillon. Fascicule 23 (Tome II: Pelecypoda. Fascicule 40): Familles Donacidae, Psammobiidae, Solenidae et Mesodesmatidae. Paris 4895. gr. in-8. pg. 454-540 av. 44 planches photographiées (nos. 68-78). Chaque fascicule 5
 Tome I: Gastropoda. 4882-86. 570 pg. av. 66 planches photogr. M. 60. — Tome II: Pelecypoda. Fascic. 4-9. 4887-93. av. 67 planches photogr. M. 45.
- 3523 Collinge, W. E., Description of a new species of Slug of the genus Limax from Ireland. Amalia Parryi, a supposed new species, (London, Journ, Malacol.) 1895. 8. 4 pg. with 4 figure.
- 3524 The Journal of Malacology. (Established in 1890 as "The Conchologist".) Edited by W. M. Webb and W. E. Collinge, Volume IV. No. 4. London (and Berlin, R. Friedländer & Sohn), March 4895. 8. pg. 4-28 with 4 plate and figures.

 Cont.: Thresh, J. C., Oysters as disseminators of disease. — Collinge, W. E., Description of a new species of Limax from Ireland. — S mith, E. A., Notes upon the generic terms Cassidaria and Oniscia. — Webb, W. M., The di-myarian stage of the Native Oyster (with 4 plate), etc. The complete volume (4 nos.) M. 4.80.
- 3525 Léon, N., Zur Histologie des Dentalium-Mantels. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1895. 6 pg. m. 1 Tafel.
- 3526 The Nautilus. A Monthly devoted to the interests of Conchologists. (Established by W. D. Averell, in 1886, as the "Conchologist's Exchange"). Published by A. Pilsbry and C. W. Johnson. Philadelphia (and Berlin, R. Friedländer & Sohn). 8. with plates. - Volume IX: May 1895 - April 1896 (12 nos.). Correction of nr. 422.
 - Rolle, H., und Kobelt, W., Beiträge zur Molluskenfauna des Orients siehe:
- Rossmässler, Iconographie der Land- u. Süsswasser-Mollusken, Nr. 3527. 3527 Rossmässler, E. A., Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Supplementband I: Rolle, H., u. Kobelt, W., Beiträge zur Molluskenfauna des Orients. Lieferung 1 u. 2. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wiesbaden 1895. gr. 8. pg. 4-32 m. 10 Tafeln (Nr. 1-6, 8, 10-12). Jede Liefg, Mark 460 mit colorirten Tafeln 8

Neue Folge. Band 1—VI, VII Liefg. 4—4, 4882—94. m. 200 Tafeln: schwarz M. 484, colorirt M. 330. — 4. Reihe. Band 1—III. 4835—39. m. 90 colorirten Tafeln. M. 450; Band 17—VII. 4876—31. m. 418 Tafeln, für die Abnehmer der neuen Folge: schwarz M. 60 (statt M. 4104.0), colorirt

M. 100 (statt M. 192).

3528 Simroth, H., Die Weichthiere (Mollusca), wissenschaftlich dargestellt in Wort u. Bild. (Neubearbeitung von Bronn's Klassen und Ordnungen der Mollusca.) Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln. - Lieferung 18-20: pg. 401-464 m. 4 Tafeln (Nr. 48-21). Jede Liefg. 450

3529 Singley, J. A., Contributions to the Natural History of Texas. (I: Texas Mollusca. II: Texas Birds.) Austin (Rep. Geol. Surv.) 1894. roy. 8. 78 pg.

3530 Tryon, G. W., Manual of Conchology, structural and systematic. With illustrations of the species. Continuation by H. A. Pilsbry. Series 2: Pulmonata. Index to the Helices (includ. the genera and species monographed in Vol. II-IX of this Series, with the Helicoform or Zonitoid species of Vol. I). Philadelphia 1895, rov. 8, 126 pg.

Insecta.

3534 André, Edmond, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches coloriées donnant d'après nature outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1895. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. - Fascicule 50: pg. 401 -480 (du Tome VI) av. 3 planches (nos. 24-23).

—480 (du Tome VI) av. 3 planches (nos. 24—23).

Prix de souscription pour les fascicules 49—52 M. 43. — Tome I (Introduction. Mouches à scie).

1882. 910 pg. av. 24 planches (18 coloriées). M. 42. — Tome II (Formicides et Vespides). 1886.

988 pg. av. 46 planches (28 coloriées). M. 50. — Tome III (Sphégides) resté innomplet, par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 4—240 et 4—30 av. 40 planches coloriées. M. 47. — Tome IV (Braconides, Tome I). 1886—90. 619 pg. av. 18 planches coloriées. M. 25. — Tome V (Braconides Tome II), par T. A. Marshall) et VI (Chrysides, par R. du Buysson) sont en

cours de publication.

3532 Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 39. Fascicule IV. Bruxelles, Avril 1895. gr. in-8. pg. 191-240 av. 5 figures. Cont.: Kerre mans, C., Buprestides indo-Malais II. — Allard, E., Note sur les Bruchides recueills dans l'Indé Anglaise par Andrewes. — Couck e, L., Matériaux pour une étude des Diptères

de Belgique.

Prix du Tome complet (42 fascicules) M. 48. 3533 Emery, C., Beiträge zur Kenntniss der Nordamerikanischen Ameisenfauna. Theil II. (Jena, Zool, Jahrb.) 4895, gr. 8, 404 pg. m. 4 Tafel in-4.

Die jetzt vollständige Abhandlung, 434 pg. m. 2 Tafeln. M. 40. 3534 Entomological Society of London, Transactions for the year 1895. Part 1. London, April 1895. 8. pg. 1-158 and (Proceedings) 1-16 with 4 plates (2 coloured).

Cont.: Swinhoe, C., List of the Lepidoptera of the Khasia Hills III (with 4 plate). — Gahan, C. J., On the Longicorn Coleoptera of the West India Islands (with 4 plate). — Miall, L. C., and Walker, N., The life-history of Pericoma canescens (Psychodidae), with a bibliographical and

critical appendix by Osten-Sacken (with 2 plates). etc.

3535 Erichson, W. F., Naturgeschichte der Insekten Deutschlands. Coleoptera. Fortgesetzt von H. Schaum, G. Kraatz, H. v. Kiesenwetter, J. Weise, E. Reitter u. G. Seidlitz, (In 40 Bänden.) Band V. Lieferung 4. Berlin 4895. gr. 8, pg. 609—800.

Bisher erschien (1848—94): Band I, 4. Hälfte; 2. Hälfte, Liefg, 4. — Band II. — Band III, Abtheilung 2, Liefg, 4. 2. — Band IV. — Band V. Liefg, 4. — Band VI. M. 421

(Von R. Friedländer & Sohn für M. 83 zu beziehen).

3536 Hübner, J., Sammlung exotischer Schmetterlinge, nebst Zuträgen zur Sammlung exotischer Schmetterlinge, fortgesetzt von C. Geyer. Augsburg 1806-18. Neue verbesserte u. vermehrte Ausgabe, mit synonymischem Register, herausgegeben von W. F. Kirby. (In 65 Lieferungen.) Brüssel 1895. 4. m. 664 colorirten Tafeln. - Liefg. 10: Tafel 91-100. Jede Liefg. 830

3537 Janet, C., Etudes sur les Fourmis. Note 8: Sur l'organe de nettoyage tibiotarsien de Myrmica rubra L., race levinodis Nyl. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.)

1895. 8. 14 pg. av. 7 figures. Notes 1 à 7. 1893—94. M. 9.

3538 Layens, G. de, Le Rucher illustré. Paris 1895. 8. av. 41 planches et 13 figures. 220 R. Friedländer & Sohn in Berlin, Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 10.

3539 Lowne, B. T., The Anatomy, Physiology, Morphology and Development of the Blow-Fly (Calliphora erythrocephala). New edition. London 1895, roy. 8, with plates and illustrations. - Part 6 (Volume II, part 3): pag. 8 and 639-778 with Each part Mark 40so The complete work, 2 volumes, 886 pg. with 52 plates and 408 figures. M. 64.80.

3540 Meinert, F., Rheumatobates Bergrothi a. sp. (Kjöbenhavn, Entom. Medd.) 4895. 8. 9 pg. m. 2 Tafeln.

3544 Moore, F., Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations, food-plants, habits etc. (In about 80 monthly parts forming 8 volumes.) London 1895. 4. with about 600 plates. — Part 21: (vol. II, part 9 pg. 493-208 with 8 plates (nr. 155-162).

With plain plates: Each part M. 40.20; with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 45.50, subscription price for every 42 parts M. 474.

3542 Pétré, E., Moyen pratique de détruire sûrement le Phylloxera par le Sulfure de Carbone. Blois 1894. 8. 56 pg. 3543 Prochazka, J., Revision der Coleopterengattung Danacaea Laporte aus der pala-

arctischen Fauna. Brünn (Verh. Naturf. Ver.) 1894. gr. 8. 31 pg. m. 1 Tafel. 2

3544 Reitter, E., Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 30: Cantharidae, Theil II: Revision der Gattung Danacaea Lap, aus der paläarktischen Fauna, von J. Prochazka, Brünn (Verh. Naturf. Ver.) 1894, gr. 8, 34 pg. m. 1 Tafel.

3545 - Dieselben, Heft 34; Bestimmungstabelle der Borkenkäfer (Scolytidae) aus Europa u. den angrenzenden Ländern, v. E. Reitter. Brünn (Verh. Naturf.

Ver.) 1894, gr. 8, 64 pg.

3546 - Dieselben. Heft 32: Meloidae, Theil I: Bestimmungstabelle der echten Meloiden (Meloini) aus Europa u. den angrenzenden Ländern von E. Reitter. Paskau 1895. gr. 8. 43 pg. 4 Heft 4-29, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1881-94. m. 19 Taleln. Zum Theil vergriffen (von R. Friedländer & Sohn für M. 90 zu beziehen).

- Bestimmungstabelle der Borkenkäfer (Scolytidae) aus Europa und den an-

grenzenden Ländern, Brünn (Verh, Naturf, Ver.) 1894, gr. 8, 64 pg.

3548 — Bestimmungstabelle der echten Meloiden (Meloini) aus Europa und den an-

grenzenden Ländern. Paskau 1895. gr. 8. 43 pg.

3549 Staudinger, O., und Schatz, E., Exotische Schmetterlinge. 2. Auflage. (In 2 Theilen.) Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten, von O. Staudinger u. H. Langhaus. (In ca. 20 Lieferungen.) Fürth 4895. fol. m. 400 colorirten Tafeln. - Liefg. 7: pg. 99-414 m. 5 color. Tafeln. Jede Liefg. 6

Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

3550 Bürger, O., Ein Beitrag zur Kenntniss der Pinnotherinen. (Jena, Zool. Jahrb.) 4895. gr. 8, 30 pg. m. 2 Tafeln in-4.

3554 Richard, J., Sur quelques Crustacés Phyllopodes de la Basse-Californie. (Paris, 450

Bull, Soc. Zool, Fr.) 1895, gr. in-8, 7 pg. av. 2 figures.

3552 — Sur quelques Entomostracés d'eau douce d'Haïti. Description d'un nouveau Cladocère, Bosminopsis Deitersi n. g. n. sp. Cladocères et Copépodes recueillis par Kavraisky près de Tiflis et dans le Lac Goktsha. (Paris, Mém. et Bull. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 16 pg. av. 17 figures.

3553 Stebbing, T. R. R., Two new Amphipods from the West Indies. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist.) 1895. 8, 7 pg. with 2 plates.

- 3554 A passage-at-arms over the Amphipoda. (London, Natur. Science) 1895. roy. 8. 10 pg.
- 3555 Trouessart, E., Description d'un Genre nouveau (Labidocarpus) et de deux Espèces nouvelles de Sarcoptides pilicoles. (Paris, Bull. Soc. Entomol. Fr.) 4895. 6 pg. av. 3 figures.

3556 Sur les Métamorphoses du Genre Myobia et diagnoses d'Espèces nouvelles d'Acariens, (Paris, Bull. Soc. Entom.) 1895. 8. 2 pg.

3557 Sur la Progénèse des Sarcoptides psoriques. (Paris, Comptes-r. Soc. Biol.) 1895. 8. 3 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

3558 Trouessart, E., et Canestrini, G., Sur une Espèce nouvelle de Myocoptes et un Genre nouveau (Labidocarpus) et deux Espèces nouvelles de Sarcoptides pilicoles.

(Paris. Bull. Soc. Entomol. Fr.) 1895. 8. 2 pg.

3559 Turner, C. H., Additional notes on the Cladocera and Ostracoda of Cincinnati, Ohio, (Systematic portion, with description of new species: late larval history of Cypris Herricki; Ilyocryptus spinifer Herr. not the same as Ilyocryptus longiremus Sars.) (Granville, Oh., Bull. Scient. Labor. Denis. Univ.) 1893. 8. 46 pg. with 2 plates. Notes upon the Cladocera, Copepoda, Ostracoda and Rotifera of Cincinnati. 1892. 18 pg. with 2 plates. M. 2,50.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

3560 Demateis, P., Elminti. Milano 1895. 12. c. figure.

3564 Koehler, R., Sur la Détermination et la Synonymie de quelques Holothuries. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1895, gr. in-8, 14 pg. av. 17 figures.

3562 Letellier, A., Une action purément mécanique permet d'expliquer, comment les Cliones creusent leurs Galeries dans les Valves des Huîtres. (Caen, Bull. Soc. Linn. Norm.) 4895, 8, 48 pg.

Meyer, O., Cellulare Untersuchungen an Nematoden-Eiern, (Jena, Zeitschr. Naturw.)

1895. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln in-4.

450 3564 Schwarz, E., Ueber den Carcinomparasitismus. Eine kritische Studie. Wien 1895. gr. 8. 96 pg. m. 2 colorirten Tafeln. Korotneff, A., Sporozoen als Krankheitserreger 1: Untersuchungen über den Parasitismus des Carcinoms. Berlin (R. Friedländer & Sohn) 1893. 4. 6 u. 33 pg. m. 4 color. Tafeln. M. 9.

3565 Spemann, H., Zur Entwicklung des Strongylus paradoxus. (Jena, Zool. Jahrb.)

1895. gr. 8. 17 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4.

3566 Studer, T., Alcyonarien aus der Sammlung des Naturhistorischen Museums in Lübeck, (Gorgonaceen von den Bintang-Inseln bei Singapore, Alcyonacea aus der Celebes- u. Sulu-See.) (Lübeck, Mitth. Naturh. Mus.) 1895, gr. 8, 26 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln.

3567 Tortori, E., Genesi, Organizzazione e Metamorfosi degli Infusori. Opera postuma. (1. Il ciclo dell' Euglena viridis, della Vaginicola cristallina, della Floscularia penicillium, del Rotifero e della Vorticella. 2. Il ciclo delle Monadi all' Idra.) Firenze 1895. 4. 196 pg. c. 60 tavole.

3568 Vaullegeard, A., Métamorphoses et Migrations du Tetrarhynchus ruficollis Eisenhardt. (Caen, Bull, Soc. Linn. Norm.) 1895. 8. 32 pg. av. 1 planche.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

3569 Balland, Composition de quelques Avoines Françaises et étrangères de la Récolte de 4893. Paris 4895. 8. 29 pg. 4
3570 Baltet, C., L'Horticulture dans les cinq Parties du Monde. Paris 4895. 8. 48 et 778 pg.

3574 — Une page d'Histoire de l'Enseignemont de l'Horticulture en France. Troyes

1895, 8, 32 pg.

3572 Berg, O. C., und Schmidt, C. F., Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung u. Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2., verbesserte Auflage von "Darstellung u. Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten officinellen Gewächse", herausgegeben von A. Meyer u. K. Schumann. (In 28 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 4. m. 168 colorirten Tafeln (Handcolorit). - Liefg. 14: pg. 81-88 (v. Band II) m. 6 colorirten Tafeln (Nr. 77-82). Jede Liefg. 650

3573 Bonnier, G., et Layens, G. de, Nouvelle Flore pour la détermination facile des Plantes sans noms techniques. 5. édition, revue et corrigée. Paris 1895. 12. av. 2470 figures, contenant les Plantes communes dans l'intérieur de la France. 4

3574 Bulletin trimestriel de la Société d'Horticulture de l'Arrondissement de Dieppe. 8. - Année IV: 4895 (4 nos.).

3575 Buschan, G., Vorgeschichtliche Botanik der Cultur- und Nutzpflanzen der Alten Welt auf Grund prähistorischer Funde. Breslau 1895. gr. 8. - Unter der Presse. Preis ca. 7 M.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Bussard, L., et Corblin, H., L'Agriculture, comprenant l'Agrologie, la Météorologie agricole, les Cultures spéciales etc. 2. édition, revue et corrigée. Paris 1895.
 12. 8 et 508 pg. av. figures.

 Mark 4-29
- 3577 Cavara, F., Contributo alla Morfologia ed allo Sviluppo degli Idioblasti delle Camelliee. Milano (Atti Ist. bot. Univ. Pavia) 4895. 8. 27 pg. c. 2 tavole. 2
- 3578 Cobelli, R., La prima e l'ultima Fioritura e Spigolatura della Flora di Serrada.
 (Firenze, N. Giorn. Bot. Ital.) 4895. in-8. gr. 47 pg.
- 3579 Compte-rendu des Travaux de la Société Centrale d'Horticulture d'Ille-et-Vilaine pendant l'année 4893. Année 44. Rennes 4894. 8, 455 pg.
- 3580 Correvon, H., Les Plantes alpines et de Rocailles. Description, culture, acclimatation. Paris 4895. 8. 2 et 245 pg. av. figures.
- tation. Paris 1895. 8. 2 et 245 pg. av. figures.
 3581 Darwin, F., Elements of Botany. Cambridge 1895. 8. 246 pg. with figures. cloth. 620
- 3582 Engler, A., und Prantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887-95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 1000 Abbildungen. Lieferung 1419 (Tamaricaceae v. F. Niedenzu; Cistaceae v. K. Reiche; Bixaceae, Winteranaceae [Canellaceae] v. O. Wartenburg; Koeberliniaceae v. A. Engler; Violaceae v. K. Reiche u. P. Taubert.): pg. 289-340, Titel u. Register (v. Theil III, Abtheilung 6) m. 470 Abbildungen.
- 3583 Ferriani, A., Sul Congresso botanico di Palermo, Maggio 1895. Firenze 1895. in-4. gr. 3 pg.
- 3584 Frank, A. B., Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- u. Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde, Obstbauer u. Botaniker. 2. verbesserte u. vermehrte Auflage. (2 Bände in 40 Lieferungen.) Breslau 1895. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. Liefg. 7: pg. 244—352 (v. Band II). Jede Liefg. 4so
- 3585 Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 27. Heft IV. Berlin 4895. gr. 8. pg. 7 u. 485-612 m. 4 Tafeln (2 colorirt).

 Inhalt: Rikli, M., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Cyperaceen, mit besonderer Berücksichtigung der inneren Parenchymscheide (m. 2 Thn.). Schenck, H., Ueber die Zerklüftungsvorgänge in anomalen Lianenstämmen (m. 2 Tfn.).
- Band 27, jetzt vollständig, 619 pg. m. 1 Portrait u. 21 Tafeln (2 colorirt). M. 39. 3586 Istvánffi, G., Der botanische Garten zu Buitenzorg. (Budapest, Term. Közl.) 1895.
- gr. 8. 20 pg. m. 5 Abbildungen. In Ungarischer Sprache.

 3587 Just's Botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von E. Koehne. Jahrgang XX:

 4892. Abtheilung 2: Paläontologie, Geographie, pharmaceutische u. technische Botanik, Pflanzenkrankheiten. Heft II. Berlin 4895. gr. 8. pg. 40 u. 273—674. 42

 Jahrgang XX, jetzt voltständig in 2 Abtheilungen, 621 u. 684 pg. M. 44.
- 3588 Kew Gardens. Official Guide to the Museums of Economic Botany. No. 2:
 Monocotyledons and Cryptogams. London 4895. 8.
- 3589 Kirtikar, K. R., The Poisonous Plants of Bombay. Part XI: Semecarpus anacardium.
 (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 4895. roy. 8. 24 pg. with 2 plates (4 coloured). 3
 Parts V-X. 1893-94. 68 pg. with 7 plates (6 coloured). M. 40.50.
- 3590 Mansholt, D. R. und U. J., Die Stickstoffernährung der landwirthschaftlichen Kulturpflanzen. Aus dem Niederländischen für Nord- u. Mitteldeutsche Verhältnisse u. Bodenarbeiten bearbeitet. Bremen 1895. gr. 8. 96 pg. m. 47 Abbildungen. 2 Hellriegel, H., u. Wilfarth, H., Untersuchungen über die Stickstoffernährung der Gramineen u. Leguminosen. 1888. kl. 4. 234 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln. M. 7.
- 3894 Marchesini, G., Le Piante considerate dagli Antichi; loro utilità sull'incremento delle industrie e sulle vicende meteoriche. Treviso 4894. 42. 46 pg. 480
- 3592 Montemartine Esine vicende meteoriche. Previso 1894, 12, 16 pg. 18
- delle Piante. Milano (Atti Ist. bot. Univ. Pavia) 4895. 4. 40 pg. c. 4 tavola. 2 3593 Roth, E., Ueber einige Schutzeinrichtungen der Pflanzen gegen übermässige Verdunstung. Hamburg 4895. gr. 8. 38 pg. 080 - 3594 Schilling, A. J., Der Einfluss von Bewegungshemmungen auf die Arbeitsleistungen der Blattgelenke von Mimosa pudica. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 4895. gr. 8. 48 pg. 480
- Schlich, W., Manual of Forestry. Volume III: Forest Management. London 1895.
 446 pg. with 53 illustrations. cloth.
 Vol. I: Utility of Forests and fundamental principles of Sylviculture. 1889. 240 pg. with illustrations. cloth. M. 7.80. Vol. II: Formation and tending of Woods or practical Sylviculture. 1891.
 340 pg. with illustrations. cloth. M. 10.80.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Phanerogamae.

3596 Baillon, H., Monographie des Palmiers. Paris 4895. gr. in-8. av. 68 figures. 3597 Beck, G. v., Carex scaposa Clarke, eine blumistisch werthvolle Segge, (Wien,

Ill. Gart.-Zeit.) 1894. gr. 8. 1 pg. m. 1 colorirten Tafel. 3598 - Einiges über Sisyrinchien. (Wien, Ill. Gart.-Zeit.) 1894. gr. 8. 7 pg. 060

3599 Foëx, G., Traité complet de Viticulture, 4, édition, revue et considérablement augmentée. Montpellier 1895. gr. in-8. 4100 pg. av. cartes coloriées et un grand nombre de figures.

3600 Guihéneuf, D., Les Plantes bulbeuses, tuberculeuses et rhizomateuses ornemantales de Serre et de pleine Terre. Paris 1895. 8. 4 et 694 pg. av. 227 figures. 520 3604 Guttin, J., Le Genre "Rosa" dans l'Eure. Etude générale et essai monographique.

(Caen, Bull. Soc. Linn. Norm.) 1895. 8. 52 pg. 2 3602 **Huth, E.,** Monographie der Gattung Delphinium. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 478 pg. m. 3 Tafeln. Desselben Verfassers: Die Delphinium-Arten der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 4892. 11 Seiten, Gross-Oktav. M. 0,40,

3603 Schlechter, R., Beiträge zur Kenntniss neuer und kritischer Orchideen aus Süd-

afrika. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 44 pg. 2 3604 Sieber, A., Der Palmengarten zu Frankfurt a. M. Berlin 1895. 4. 8 u. 124 pg. m. 1 Plan, 12 Tafeln u. 40 Abbildungen. Leinenband.

3605 Step, E., Wayside and Woodland Blossoms. Pocket guide to the British Wild

Flowers for the country rambler. London 4895, 42, 476 pg. with coloured and plain plates, cloth. 3606 Thomas, F., Die Ansiedelung der grossfrüchtigen Amerikanischen Moosbeere

(Cranberry, Vaccinium macrocarpum Ait.) auf Thüringer Wiesenmooren. (Eisenach, Thür. Monatsbl.) 4895. gr. 8. 3 pg.

Cryptogamae.

- 3607 Arens, C., Ueber das Verhalten der Choleraspirillen im Wasser bei Anwesenheit fäulnissfähiger Stoffe und höherer Temperatur (370). Erlangen 1895. 8. 38 pg. 420
- 3608 Costantin, J., Atlas des Champignons comestibles et vénéneux. Paris 1895. 8. av. 80 planches (228 figures) en couleurs. 320
- 3609 Costantin, J., et Dufour, L., Petite Flore des Champignons comestibles et véné-
- neux. Paris 1895. 12. av. 351 figures. cart. 3640 Glück, H., Die Sporophyll-Metamorphose. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 85 pg. m. 1 colorirten Tafel.
- 3644 Gruber, T., Die Arten der Gattung "Sarcina". (Karlsruhe, Arb. bakter. Inst. Techn. Hochsch.) 1895. gr. 8. 52 pg.
- 3612 Hue, Lichens récoltés à Vire, à Mortain et au Mont-Saint-Michel. (Caen, Bull. Soc. Linn. Norm.) 1894. 8. 37 pg.
- 3613 Kinscherf, F., Färbungsversuche an Sporen mit Hilfe der Maceration. Heidelberg 1894. 8. 16 pg.
- 3614 Lutz, K. G., Ueber die sogenannte Netzbildung bei Ramalina reticulata Krplhbr. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 1894. gr. 8. 8 pg. m. 3 Abbildungen.
- 3645 Oltmanns, F., Ueber die Entwicklung der Sexualorgane bei Vaucheria. (Marburg, Flora) 4895. gr. 8. 33 pg. m. 5 Tafeln (2 colorirt).
- 3616 Thumm, K., Beiträge zur Biologie der fluorescirenden Bakterien. (Karlsruhe, Arb.
- bakter. Inst. Techn. Hochsch.) 4895. gr. 8. 47 pg. 23617 Tight, W. G., Notes from the Botanical Laboratory: Phallus daemonum; some Floral Monstrosities. (Granville, Oh., Bull. Scient. Labor. Denis. Univ.) 1894. 8.
- 6 pg, with 4 plate and 9 figures. 3618 Van de Vyvere, F., L'Analyse bactériologique des Eaux potables. Bruxelles 1895. 12. 33 pg.

Florae.

3619 Bonnier, G., et Layens, G. de, Flore complète de la France, pour la détermination facile des Plantes sans mots techniques. Paris 1894. gr. in-8 av. 1 carte et 5289 figures. Naturae Novitates. Jahrg, XVII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3620 Fiori, A.; e Paoletti, G., Flora analitica d'Italia, ossia descrizione delle Piante.
 Vascolari indigene, inselvatichite e coltivate in Italia disposte per quadri analitici.
 Torino 4895. In preparazione.
 - 3621 Iconographia Florae Italicae. (42 fascicoli). Torino 1895. In preparazione. Prezzo d'abbonnamento per ciascun fascicolo (contenente ca. 360 figure) 3
 - 3622 Jones, H. L., Catalogue of the Phanerogams and Ferns of Licking County, Ohio. (Granville, Oh., Bull. Scient. Labor. Denis. Univ.) 4893. 8. with 4 map. 5
 - 3623 Stenström, K. O. E., Ueber das Vorkommen derselben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, mit besonderer Berücksichtigung der xerophil ausgebildeten Pflanzen; eine kritische pflanzenbiologische Untersuchung. Nachtrag. (Marburg, Flora) 4895. gr. 8. 45 pg.
 Das Hauptwerk. 1895. 124 pg. m. 2 Abbildungen. M. 6.
 - 3624 Warming, E., Plantesamfund. Grundtraek af den ökologiske Plantegeografi.
 Kjöbenhavn 1895. 8. 335 pg.

Palaeontologie.

- 3625 Abhandlungen der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaßt. Mémoires de la Société Paléontologique Suisse. Band XXI (1894). Basel (u. Berlin, R. Fried-Bridge & Schal) (1894). Tellen Tellen Pand 28
 - lander & Sohn) 1894. gr. 4. m. 18 Tafeln.

 Inhalt: Studer, T., Die Säugethierfauna des Muschelsandsteins von Intellen (m. 2 Tfin.)

 erscheint im Band XXII. Tornquist, A., Ucher Macrocephaliten im Terrain-à-Challes. 27 pg. (m. 2 Tfin.). Koby, F., 2. supplément à la monographie des Polypiers Jurassiques de la Suisea (av. 4 plchs.). Loriol, P. de, Etude sur les Mollusques du Rauracien inférieur du Jura Bernois, avec une notice stratigraphique par E. Koby (av. 40 plchs.).

 Band 1—XX (1874-93). m. 595 Tafeln u. 6 geologischen Karten: Jeder Band M. 32, nur Band
- 1—VI nicht mehr einzeln.

 3626 Andersson, G., Om nagra Växtfossil fran Gotland. (Stockholm, Geol. Fören. Förh.)
- ABUSTANUETSSUM, C., OM HAGRA VAXIOSSII ITAN GOUANG. (STOCKNOIM, GEOL. FORCH. FORCH. 1895. 8. 18 pg. m. 2 Abbildungen.

 420
 3627 Brusina, S., Frammenti di Malacologia Terziaria Serba, Belgrado (Ann. Géol.
- 3627 Brusina, S., Frammenti di Malacologia Terziaria Serba. Belgrado (Ann. Géol. Pénins. Balkan.) 4895. 8. 40 pg. c. 4 tavola.
- 3628 Destinez, P., Nouveaux Fossiles des Calcaires de Pair (Clavier). Liége (Ann. Soc. Géol. Belg.) 1895. gr. in-8. 42 pg. 0so
- 3629 Locard, A., Déscription des Mollusques quaternaires nouveaux recueillis aux environs de Crémieu (Isère) par Jacquemet. (Lyon, Ann. Soc. Linn.) 4894. gr. in-8. 20 pg. av. 29 figures.
- 3630 Martin, K., Die Fossilien von Java auf Grund einer Sammlung von R. D. M. Verbeek bearbeitet. Heft II—V: Mollusken. Leiden 4895. gr. 4. m. 20 Tafeln. 25 Heft I: Foraminiferen. 4894. 42 pg. m. 4 Tafel. M. 4.50.
- 3631 Palaeontographical Society. Volume 48 (issued for 4894). London 4894. 4. 254 pg. with 32 plates. Cont.: Hudleston, W. H., Monograph of the Jurassic Gasteropoda 1: Gasteropoda of the Inferior Oolite, No. 7 (with 6 plates). Hind, W., Monograph on Carbonicola, Anthrocomya and Najadites I: Carbonicola (with 44 plates). Buckman, S. S., Monograph on the Inferior Oolite Ammonites of the British Islands IX (with 44 plates). Powrie, J., Lankester, E. R., and Traquair, R. H., Monograph of the Fishes of the Old Red Sandstone of Britain II: Astrolepidae, No. 4 (with 44 plates).
 - 3632 Pohlig, H., Sur un important exemplaire du Cervus euryceros Hiberniae (Owen).

 Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1894. gr. in-8. 6 pg. av. 4 planche.
 - 3633 Rauff, H., Ueber Porocystis pruniformis Cragin (=? Araucarites Wardi Hill) aus der unteren Kreide in Texas. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. 8. 45 pg. m.

 4 Tafel u. 4 Holzschnitt.
 - 3634 Vogel, F., Beiträge zur Kenntniss der Holländischen Kreide. (1. Lamellibranchiaten der oberen Mucronatenkreide von Holländisch Limburg. 2. Die Fossilien des Neocomsandsteins von Losser u. Gildehaus.) Leiden 4895. gr. 4. m. 3 Tafeln. 750
 - 3635 Woodward, A. S., Description of the so-called Salmonoid Fishes of the English
 - Chalk, (London, Proc. Zool, Soc.) 4895. roy. 8, 40 pg. with 2 plates. 2 3636 Zittel, K. A. v., Grundzüge der Paläontologie (Paläozoologie). München 4895. Lex. 8, 8 u. 974 pg. m. 2048 Abbildungen, Halbfranzband. 25
 - Desselben Verfassers: Handbuch der Paläontologie, Unter Mitwirkung von W. P. Schimper, A. Schenk u. S. Scudder. 2 Abtheilungen (Paläozoologie u. -phytologie) in 5 Bänden. 1880-93. 4338 pg. m. 3404 Abbildungen. Ermässigter Preis M. 433 (statt M. 169).
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Geologie.

- 3637 Ammon, L. v., Die Gegend von München, geologisch geschildert. München (Festschr. Geogr. Ges.) 4895. gr. 8. 452 pg. m. 4 geolog. Karte, 6 Tafeln u. 42 Holzschnitten. Mark 5
- 3638 Anderson, J. W., The Prospector's Handbook. Guide for the Prospector and Traveller in search of Metal-bearing or other valuable Minerals. 6. edition, thoroughly revised and much enlarged. London 1895, 12, 188 pg. cloth.
- 3639 Behme, F., Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Hamburg, einschliesslich Ilsenburg, Brocken, Altenau, Oker und Vienenburg. Hannover 1895.
 8. 96 pg. m. 4 geologischen Karte u. 75 Abbildungen.
- 3640 Carte Géologique de la Belgique, 4: 40000. Publiée par la Commission Géologique relevant de l'Administration des Mines. (En 226 feuilles,) Nos. 44, 43, 57—59, 74, 75, 85, 99, 404, 402 et 412, par De l'vaux, Mourlon et Velge. Bruxelles 4895. 42 cartes géolog. coloriées in-fol.

 No. 44. Zeveneckeren-Lokeren. 43. Hoboken-Contich. 57. Termonde-Puers. 58. Boom-Malines. 59. Putte-Heyst-op-den-Berg. 74. Haecht-Rotselaer. 75. Vilvorde-Sempst. 85. Horebreke-Ste. Marie-Sottegem. 99. Flobecq-Nederbrakel. 401. Lennick-St. Quentin-Hal. 402. Uccle-Tervueren. 412. Celles-Frasnes-les-Buissenal.

 Pard jusqu'à présent (1893—34) Nos. 52, 67, 68, 70—72, 75, 84, 86—89, 403, 405, 414—419, 429
- 3642 Hill, R. T., Notes on the Geology of the Island of Cuba, based upon a reconnoissance made for A. Agassiz. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1895. roy. 8. 46 pg. with 9 plates.
- 3643 **Hoernes**, R., Das Erdbeben von Laibach und seine Ursachen. Graz 4895. 8.
- 3644 **Klement, C.,** Sur la Formation de la Dolomie. Communication préliminaire. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 4895. gr. in-8. 6 pg. 0e
- 3645 Sur l'Origine de la Dolomie dans les Formations sédimentaires. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 4895. gr. in-8. 23 pg.
- 3646 Martone, M., Studi preliminari sui Terremoti delle Calabrie e della Sicilia. Reggio Calabria 1895. 4. 35 pg.
- 3647 Neumayr, M., Erdgeschichte. 2., gänzlich neubearbeitete Auflage von V. Uhlig.
 (2 Bände in 28 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 4 Karten, 34 Tafeln,
 z. Th. in Farbendruck, u. ca. 1000 Abbildungen. Liefg. 2—13: pg. 65—640
 (v. Band I).

 Jede Liefg. 4
- 3648 Plichon, P., Les Mines de Houille et leur rôle économique. Paris 1895. 8.
- 3649 **Svenonius, F.**, Nasafjälls Zink- och Silfvergrufvor i Norrbottens Län. (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1895. 8. 26 pg. m. 2 geologischen Karten.
- 3650 Tight, W. G., Contribution to the knowledge of the Preglacial Drainage of Ohio. Part I. (Granville, Oh., Bull. Scient. Labor. Denis. Univ.) 4894. 8. 27 pg. with 5 maps.

Mineralogie und Krystallographie.

- 3654 Hamberg, A., Etsförsök pa Kalkspat. Theil II. (Stockholm, Geol. Fören. Förh.)
 1895. 8. 20 pg. m. 7 Holzschnitten.
 120.
 121.
 122.
 123.
 124.
 125.
 126.
 127.
 128.
 129.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 120.
 <l
- 3652 Hazard, J., Ueber die petrographische Unterscheidung von Decken- und Stielbasalten in der Lausitz. (Wien, Tschermak's Mitth.) 4894. gr. 8. 44 pg. m.
- 3653 Johnston-Lavis, H. J., and Gregory, J. W., Eozonal Structure of the ejected Blocks of Monte Somma. Dublin (Trans. Roy. Soc.) 4894. 4. 30 pg. with 5 plates. 2
- 3654 The Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society. Edited by A. Miers. No. 49 (Volume XI, part 4). London, April 4895. 8. pg. 4-48.

 Each number 520
 - Cont.: Church, A. H., Chemical study of some native Arsenates and Phosphates. Prior, G. T., and Spencer, L. J., Augelite. Bonney, T. G., Note on Cone-in-Cone Structure, etc.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3655 Ledebur. A., Manuel théorique et pratique de la Métallurgie du Fer. Traduit de l'Allemand, revu et annoté par Barbary de Langlade et F. Valton. 2 volumes. Paris 1895. gr. in-8. av. 350 figures. relié.
- 3656 Rinne, F., Ueber Krystalltypen bei Metallen, ihren Oxyden, Sulfiden, Hydroxyden und Halogenverbindungen, (Leipzig, Zeitschr. phys. Chem.) 4894, gr. 8, 43 pg. 4
- 3657 Rivista di Mineralogia e Cristallografia, diretta da R. Panebianco. Padova 1895. 8. c. tavole. - Volume XV (6 fascicoli).
- 3658 Schäfer, G., Einige interessante Mineral-Vorkommen in den Braunkohlengruben der Provinz Sachsen. Erlangen 4895. 8. 26 pg.
- 3659 Stainier, X., Note sur les Cristaux de Pyrite des Charbonnages. Curieux état d'un Cristal de Pyrite. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1895. gr. in-8. 7 pg.
- 3660 Wichmann, A., Petrographische Studien über den Indischen Archipel. Theil II: Zur Geologie der Insel Saleijer, (Batavia, Nat, Tijdschr. Ned. Ind.) 4895, gr. 8. 33 pg. m. 1 Tafel.

Mathematik.

- 3664 Abraham Ibn Esra, Sefer Ha-Mispar. Das Buch der Zahl. Ein hebräisch-arithmetisches Werk aus dem 42. Jahrhundert, Uebersetzt u. erläutert v. M. Silberberg. Frankfurt a. M. 4895. gr. 8. 9 u. 498 pg. m. Holzschnitten.
- 3662 Ballauf, Einige Hauptsätze aus der Lehre von den Kegelschnitten in elementarer Behandlung. Theil I. Gebweiler 1894. 4. 43 pg. m. 4 Tafel.
- 3663 Biermann, 0., Elemente der höheren Mathematik. Vorlesungen zur Vorbereitung des Studiums der Differentialrechnung, Algebra und Functionentheorie. Leipzig 4895. gr. 8, 42 u. 384 pg.

 40

 3664 Crivetz, T., Incercare asupra Postulatului lui Euclide. (Théorie des Parallèles
- etc.) Bucarest 1895. gr. in-8. 24 pg. av. 43 figures.
- 3665 Fuhrmann, W., Sätze und Aufgaben aus der sphärischen Trigonometrie. Das sphärische Dreieck, Königsberg 1894. 8. 38 pg. m. 3 Holzschnitten.
- 3666 Götting, R., Ueber die Anzahl der Klassen, in welche die binären quadratischen Formen für negative Determinanten zerlegt werden können, Torgau 1895, 4, 47 pg. 450 3667 Greenhill, A. G., Les Fonctions elliptiques et leurs Applications. Traduit de
- l'Anglais par J. Griess, avec une préface de P. Appell. Paris 1895, 8, 48 et 576 pg. av. figures. 4.5
- 3668 Herold, O., Die Chordale zweier Kreise und ihre Verwendung für geometrische Aufgaben. Neustadt 1895. 8. 29 pg. m. 1 Tafel. 3669 Holzmüller, G., Methodisches Lehrbuch der Elementar-Mathematik. 2. Auflage.
- (In 3 Theilen,) Theil I. Leipzig 4895, gr. 8, 8 u. 229 pg. m. 442 Holzschnitten. Leinenband.
- 3670 Huebner, L., Ebene und räumliche Geometrie des Masses, in organischer Verbindung mit der Lehre von den Kreis- und Hyperbelfunctionen neu dargestellt. 2. Ausgabe. Leipzig 4895. gr. 8. 46 u. 340 pg. m. 53 Holzschnitten.
- 3674 Israel Holzwart, K., Grundlagen und Methoden des tabellarischen Rechnens, Frankfurt a. M. 1895. 4. 57 pg. m. Holzschnitten.
- 3672 Martone, M., Introduzione alla Teoria delle Serie. Parte III (ultima): Le Serie più celebre e la Legge suprema, Catanzaro 1894. 4, 17 pg.

 Parte I: I Determinanti Wronskiani e la Legge suprema, 1891. 41 pg. M. 3, — Part

 Problema universale di Wronski e la risoluzione algebrica dell' Equazioni. 1892. 41 pg. J.

 Altre memorie dell' autore: La Funzione Alef de Hoëne-Wronski. 1891. 20 pg. M. 2. —

 Radici comuni a piu Equazioni. 1891. 23 pg. M. 2. M. 3, - Parte II: Il
- 3673 Moser, J., Harmonische Strahlen und Punkte. Breslau 4895. 4. 42 pg. m. Holzschnitten.
- 3674 Questions and Solutions, Mathematical, from the Educational Times. With papers and solutions and appendix. Edited by W. J. C. Miller, Volume 62. London 4895. 8. cloth.
- 3675 Rehfeld, E., Trianguläre Coordinaten in Anwendung auf den Raum. Elberfeld 1895. 8. 66 pg. m. 2 Tafeln.
- 3676 Reidt, F., Sammlung von Aufgaben und Beispielen aus der Trigonometrie und Stereometrie. 4. Auflage, neu bearbeitet von A. Much. Theil I: Trigonometrie. Mit Auflösungen. Leipzig 1894. gr. 8. 260 u. 88 pg.
 - Naturae Novitates.' Jahrg, XVII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3677 Répertoire bibliographique des Sciences Mathématiques. Série I: Fiches 1: 400. Paris 4895. 42.
 Mark 480
- 3678 Schimpf, E., Eine Theorie der Convergenz unendlicher Reihen. Bochum 1895.
 4. 56 pg.
- 3679 Schülke, A., Vierstellige Logarithmentafeln und mathematische, physikalische und astronomische Tabellen für den Schulgebrauch zusammengestellt. Leipzig 1895. gr. 8. 48 pg. 060
- 3680 Xardel, Traité élémentaire d'Algèbre. Paris 1895. 8. 11 et 408 pg. av. figures.

Physik.

- 3684 Cole, A. D., Electricity as a Laboratory Servant. (Granville, Oh., Bull. Scient. Labor. Denis. Univ.) 4894. 8. 8 pg.
- 3682 Faber, E., Zur Hydrographie des Maingebietes. Nach Veröffentlichungen der meteorologischen Centralstation München, sowie der Wasserstandsbeobachtungen des Mains bei Würzburg bearbeitet. München 4895. gr. 8. 9 u. 487 pg. m. 4 Tafel u. Holzschnitten.
- 3683 Feldmann, C. P., Wirkungsweise, Prüfung und Berechnung der Wechselstrom-Transformatoren. Theil II. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 6 u. 229—514 m. 176
 Abbildungen.
 Das jetzt vollständige Werk, 520 pg. m. 279 Abbildungen, M. 12, in Leinenband M. 13.
- 3684 Fleischmann, W., Psychrometer-Tafeln zur Berechnung des relativen Feuchtigkeitsgehaltes der Luft in Käsekellern, 3., erweiterte Auflage. Bremen 4895, 8. 0so
- 3685 Fortschritte der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- und Signalwesens. Herausgegeben von K. Strecker. Jahrgang VII: 4893. Heft 4. Berlin 4895. gr. 8. pg. 4—244. 6
- 3686 **Gezeitentafeln** für das Jahr 1896. Herausgegeben vom Reichs Marine Amt. Redaction: Observatorium zu Wilhelmshaven. Berlin 1895. 8. 8 u. 253 pg. m. 14 Tafeln.
- m. 14 Taleill.
 3687 Harrington, M. W., Central American Rainfall. Washington (Bull. Philos. Soc.)
 4895. 8. 30 pg. with 4 plates.
- 3688 Henze, A., Das Klima von Arnsberg. Theil II. Arnsberg 4895. 4. 48 pg.
 Theil I. 4893. 23 pg. M. 4.
- 3689 Jahrbuch, Deutsches Meteorologisches, für 4894. Meteorologische Station 4. Ordnung in Bremen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen. Stündliche Aufzeichnungen der Registriapparate. Dreimal tägliche Beobachtungen in Bremen u. Beobachtungen an 4 Regenstationen. Herausgegeben von P. Bergholz. Jahrgang V. Bremen 4895. gr. 4. 6 u. 42 pg. m. 8 Tafeln.
- 3690 Kempf, P., Meteorologische Beobachtungen, angestellt am Astrophysikalischen Observatorium zu Potsdam in den Jahren 4888 bis 4893. Potsdam (Publ. Astrophys. Obs. Potsd.) 4895. 4. 442 pg.
- 3694 Kircher, E., Messungen des normalen Potentialgefälles der atmosphärischen Elektricität in absolutem Maasse. Saalfeld 4895. 4. 48 pg. m. Holzschnitten. 450
- 3692 Mazzotto, D., Sui Sistemi nodali delle Onde elettriche ottenute col metodo di Lecher. Risposta ad alcune osservazioni di Salvioni. Venezia (Atti Ist. Ven.) 4894. 8. 9 pg.
- 3693 Observations made at the Magnetical and Meteorological Observatory at Batavia. Published by order of the Government of Netherlands India. Volume XVI: 4893. (Meteorolog. and magnetic. observations made 1882—93). Batavia 1894. roy. 4. 7 and 247 pg.
- 3694 Paulsen, A., Sur la Nature et l'Origine de l'Aurore boréale. Copenhague 4894. gr. in-4. 45 pg.
- 3695 Poincaré, H., Cours de Physique mathématique (III): Capillarité. Leçons professées pendant le 2. semesre 1888—89, rédigées par J. B l o n d i n. Paris 1895. gr. in-8. 496 pg. av. figures.
- 1: Théorie de l'Elasticité. 1892. 214 pg. M. 5,50. II: Théorie de la Lumière. 1892. 318 pg. M. 8.50.
 3696 **Preston, T.**, The Theory of Light. 2. edition, thoroughly revised. London 1895.
 roy. 8. 47 and 574 pg. with 254 figures. cloth.
 The same author's: Theory of Heat. 1894. 730 pg. with figures. cloth. M. 47.80.
 - Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

3697 Report of the Meteorological Council to the Royal Society for the year ending the 34. March 1894. London 1894. roy. 8, 102 pg. with 1 map.

3698 Results of Rain, River and Evaporation Observations made in New South Wales during 1893, under the direction of H. C. Russell. Sydney 1894, 8, 50 and 176 pg. with 4 plates.

3699 Schück, A., Magnetische Beobachtungen an der Deutschen Bucht der Nordsee, angestellt im Jahre 1894, und Elemente des Erdmägnetismus an festen Stationen Europa's in den Jahren 4885, 4890 und 4893. Hamburg 4895, 8. 22 pg.

- Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. Herausgegeben von der Direction. Jahrgang XVII: 4894. Hamburg 4895. gr. 4. 20 u. 247 pg. m. 9 Taf. 45 Inhalt: Bolte, F., Methoden der Chronometercontrole an Bord zum Zwecke der Längenbestimmung. — Am bron n. L. Breitenbestimmung nur See. — Stechert, C., Das Marie-Chronometer u. seine Verwendung in der nautischen Praxis (m. 4 Tfl.) — Grossmann, L., Ueber die Anwendung der Bessel'schen Formel in der Meteorologie. — Maurer, H., Graphische Tafeln für meteorologische u. physikalische Zwecke; Theorie u. Anwendungen (m. 6 Tfln.). etc.

3704 Wiesengrund, B., Die Elektricität, ihre Erzeugung, praktische Verwendung und Messung. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Frankfurt a. M. 4895. 8. m.

46 Abbildungen.

Chemie.

3702 Andés, L. E., Gummi arabicum und dessen Surrogate in festem und flüssigem Zustande. Darstellung der Sorten u. Eigenschaften des Arabischen Gummi, seiner Verfälschungen, Fabrikation des Dextrins u. a. Stärkeproducte, sowie der Surrogate für Gummi aus Dextrin mit anderen Materialien. Wien 4895, 8, 220 pg. m. 42 Abbildungen.

3703 Anschütz, R., Die Destillation unter vermindertem Druck im Laboratorium. Unter Mitwirkung von H. Reitter, 2. Auflage, Bonn 1895, gr. 8, 4 u. 86 pg. m. 36

Holzschnitten. cart.

240 3704 Arbeiten des Pharmakologischen Institutes zu Dorpat. Herausgegeben von R. Kobert. Band XI u. XII. Stuttgart 1895. gr. 8. 8 u. 343 pg. m. 5 colorirten Tafeln u. 45 Holzschnitten.

Band I-X. 4888-94. m. 43 color. Tafeln. M. 62.

3705 Bernthsen, A., Kurzes Lehrbuch der organischen Chemie. 5. Auflage, bearbeitet unter Mitwirkung von E. Buchner. Braunschweig 4895, 8, 44 u. 572 pg. 40

3706 Clowes, F., Treatise on practical Chemistry and qualitative Analysis. 6. edition. London 1895. 8. 484 pg. with figures. cloth.

3707 Cooke, S., First Principles of Chemistry. An introduction to modern Chemistry. 6. edition revised. London 1895. 8. 272 pg. cloth.

The Student's practical Chemistry, Test tables for qualitative Analysis, London 1895. 8. 28 pg.

3709 Elsner, F., Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen und Handelsproducten, bei hygienischen und bacteriologischen Untersuchungen, sowie in der gerichtlichen und Harnanalyse. 6., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (In 10 Lieferungen.) Hamburg 1895.

gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 6 u. 7: pg. 404-560. Jede Liefg. 420 3710 Groves, C. E., Chemical Technology. With which is incorporated Richardson and Watts' Chemical Technology. Volume II: Lightning by W. J. Dent; Stearine Industry by J. Mc Arthur; Candle Manufacture by L. and F. A. Field; Petroleum Industry and Lamps by B. Redwood; Miners' Safety Lamps by B. Redwood and A. D. Louis. London 1895. roy. 8, 440 pg. with numerous illustrations, cloth, Vol. I: Fuel and its applications by E. J. Mills and E. J. Rowan, 4889, with 600 illustra-tions. cloth. M. 34.

3714 Hippert, P., L'Iode et les Produits secondaires extraits des Gaz des Hauts-

Fourneaux. Nancy 1895. 8. 20 pg. 150 3712 Fabrication de la Soude. Nancy 1895. 8. 59 pg. av. 2 planches. 250

3743 Holmes, F. M., Chemists and their Wonders. Story of the applications of Chemistry to various Arts and Manufactures. London 4895. 8. 460 pg. cloth.

3714 Jahrbuch für Photographie und Reproductionstechnik für das Jahr 1895. Herausgegeben von J. M. Eder, Jahrgang IX. Halle 1895, 8, 11 u. 624 pg. m. 25 Tafeln u. 162 Holzschnitten.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 10. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 3745 Jahresrundschau über die Chemische Industrie und deren wirthschaftliche Verhältnisse für das Jahr 4894. Ein übersichtlich geordneter Bericht über die Fortschritte der chemischen Gross- u. Klein-Industrie, sowie über analytische Methoden. Jahrgang II (in 4 Abtheilungen). Herausgegeben von A. Bender. Wien 1895. gr. 8. 720 pg. m. 94 Abbildungen.

Wien 1895. gr. 8. /20 pg. II. 91 ADDITIQUISEII.

Einzeln: Abheilung I (Brennstofie, Metallurgie, anorganische Säuren, Basen, Salze, Thouwaaren,
Cemente, Glas u. Düngemittel) u. II (Nahrungs- u. Genussmittel) a d. M. III (Farbstoffe, Farberet,
Zeugdruck, Gerberet, Papierfabrikation) u. IV (Oele, Selfen, Leuchtstoffe, Sprengstoffe, Photographie,

3746 Koller, T., Die Imprägnirungstechnik. Handbuch der Darstellung aller fäulnisswiderstehenden, wasserdichten u. feuersicheren Stoffe, Wien 1895, 8. m. 45 Abbildungen.

3747 Lüpke, R., Grundzüge der wissenschaftlichen Elektrochemie auf experimenteller

Basis, Berlin 4895, 8, 8 u. 450 pg. m. 46 Holzschnitten.

- 3748 Moride, E., Traité pratique de Savonnerie. Matières premières. Matériel. Procédés de fabrication des Savons de toute nature. 2. édition. Paris 1895, gr. in-8. 115 fig. relié.
- 3749 Rescigno, A., Chimica bromatologica edigienica. 2. edizione. Roma 1895. 12. 124 pg. 3720 Richter, V. v., Lehrbuch der anorganischen Chemie. 8. Auflage, neu bearbeitet von H. Klinger. Bonn 1895. 8, 42 u. 521 pg. m. Spectraltafel u. 90 Holzschnitten.

Trattato di Chimica inorganica, tradotto da A. Piccini. 3. edizione. Torino 3724 -

- 1895. 8. 484 pg. c. 1 tavola colorata e 52 incisioni. 78
 3722 Scarf, J. S., Organic Chemistry, theoretical and practical, adapted to the require-750 ments of the London University. London 1895. 8. 8 and 240 pg. with 36
- 3723 Schmitz, M., Polarisationstafel I und II für das Soleil-Scheibler'sche Polarisations-Instrument für beobachtete Dichtigkeiten und mit Berücksichtigung des veränderten speciellen Drehungsvermögens des Zuckers. Magdeburg (Zeitschr. Ver. Rübenzuckerind.) 1895. qu. fol. 1 pg. Auf Pappe.

3724 Spica, P., Chimica medico-farmaceutica. Volume I: Chimica inorganica. Fascicoli 4-49. Feltre 1894-95. 8. pg. 1-1216. Ciascuno Fascicolo 4 3725 Stettenheimer, L., Eine Discussion der Kräfte der chemischen Dynamik. Frank-

furt a. M. 1895. 8.

3726 Wurtz, A., Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. Supplément II, publié sous la direction de C. Friedel. Paris 1895. gr. in-8. av. beaucoup de figures. Fascicule 4. pg. 244-320 (du Tome II).

Chaque fascicule 4.

Dictionnaire de Chimie pure et appliquée, avec supplément I. 7 yolumes. 1874-88. M. 408.

Supplément II. Tome I (2 parties). 1891-94. 1585 pg. M. 36. Chaque fascicule 4so

3727 Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVI. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 8 u. 577—759 m. 3 Holzschnitten.

Inhalt: Retgers, J. W., Beiträge zur Kenntnis des Isomorphismus XI. — Zepernick, K., u.

Tammann, G., Ueber die Volumina einiger wässeriger Salzlösungen zwischen 100 u. 1500. — Luggin, H., Ueber die capillarelektrischen Erscheinungen. — Trübsbach, P. A., Die Affinitätsgrößen der Ureide u. Isonitrosoderivate. — Knietsch, R., Die kritische Temperatur als Kriterium der chemischen Reinheit. etc. Band XVI, jetzt vollständig, 767 pg. m. 34 Holzschnitten. M. 46.

Personalien etc.

Ernannt: Der Docent der technischen Mechanik an der Technischen Hochschule in Charlottenburg Dr. Hermann Wehage zum a. o. Professor daselbst, der Privatdocent der technischen Botanik Dr. Karl Müller, bisher an der Landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin, zum Professor an der Technischen Hochschule in Charlottenburg, Dr. Baumann in Striegau zum Assistenten am Mineralogischen Institut der Universität Breslau, der Privatdocent der Mathematik an der Universität Krakau Dr. **Zorawski** zum Professor daselbst, Dr. **N. V. Ussing** zum Professor der Mineralogie an der Universität Kopenhagen (an Stelle von Johnstrup), Geo. Murray zum Custos der Botanischen Abteilung des British Museum in London (an Stelle von Carruthers), Dr. G. M. Dawson zum Director des Geological Survey of Canada (als Nachfolger von Selwyn), Dr René du Bois-Reymond zum Assistenten an der experimentellen Abteilung des Physiologischen Instituts der Universität Berlin.

Habilitirt: Dr. Hans Kreis als Privatdocent der Chemie an der Universität Basel, Dr. Wölffling als Privatdocent der Mathematik an der Technischen Hochschule von Stuttgart, Dr. Konrad Zindler, als Privatdocent an der Technischen Hochschule in Wien. — Berufen: Der o. Professor Konrad Gebbeke, bisher in Erlangen, als o. Professor der Mineralogie an die Technische Hochschule in München. Die kais. Akademie der Wissenschaften in Wien wählte zum Ehrenmitgliede den Professor K. Weierstrass-Berlin, zu wirklichen Mitgliedern die Professoren Ludwig Boltzmann-Wien und Zdenko H. Skraup-Graz; zu korrespondierenden Mitgliedern die Professoren Richard v. Wettstein-Prag, Hugo Seeliger-München, Marcellin Berthelot-Paris, Archibald Geikie-London und Wilhelm Engelmann-Utrecht.

Die diesjährige Versammlung der British Association for the Advancement of Sciences findet vom 41.—48. September in Ipswich unter Vorsitz von Sir Douglas Galton statt. — In Bruxefles hat sich eine Société Belge d'Astro-

nomie unter Vorsitz von Fernand Jacobs gebildet.

Verstorben: Dr. E. Dugès, Coleopterologe, am 43. Januar in Mordia, Moxico, 70 Jahre alt. — Professor der Physik Elsas in Marburg, am 43. Mai, 40 Jahre alt. — Der bekannte Physiker Professor Franz Neumann in Königsberg, am 23. Mai, 96 Jahre alt. — Der Coleopterologe Jules Croissandeau in Orléans. — Der Professor der pharmaceutischen Chemie Francesco Dotto Scribani in Palermo. — Dr. H. J. C. Cleghorn, der verdiente Erforscher der Flora Ostindiens, in St. Andrews, England.

Referate.

Jahrbuch der Naturwissenschaften 1894—95. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben von Dr. Max Wildermann. Freiburg, Herdersche Verlagshandlung, 1895. gr. 8. XIII u. 528 Seiten mit 36 Abbildungen. Preis M. 6. gebunden M. 7.

Ein neuer Band dieser nützlichen Publication, die wir schon mehrfach lobend erwähnt haben. Auch dieser gleicht seinen Vorgängern in der Kunst, aus dem grossen Material das Wesentlichste auszuwählen und dieses in knapper aber gut verständlicher Form zu beschreiben. Besonderen Wert gibt diesem X. Jahrgang ein ihm beigefügtes Register über die Jahre 1890-95.

W. Marshall, Plaudereien und Vorträge. I. Sammlung. Leipzig, Verlag von A. Twietmeyer, 1895. 253 Seiten, Gross-Oktav, mit vielen Abbildungen. Gebunden M. 7,50.

In der in Deutschland seltenen Kunst unterhaltend und doch belehrend zu causieren ist Marshall Meister. Auch der vorliegende, überdies auch sehr hübsch illustrirte Band, plaudert sehr anziehend über die verschiedensten Themata aus der Thierwelt, von den Eintagsfliegen, von unserem Hunde, von Selbstmord der Thiere, von Mimicry u. vielen anderem. Wer die auf unseren Schulen nicht gelehrte Fertigkeit der Beobachtung üben will, dem wird Marshall manchen guten Wink geben.

J. Bleibtreu, Persien. Das Land der Sonne und des Löwen. Aus den Papieren eines Reisenden. Freiburg i. B., Herdersche Verlagsbuchhandlung, 1894. gr. 8. V u. 212 Seiten, Gross-Oktav, mit 1 Karte in Folio u. 50 Abbildungen. Preis M. 6, gebunden M. 8.

Ein ganz interessantes Reisewerk, nicht eine blosse Compilation, sondern viel Selbsterlebtes und manches Neue, in anspruchslose Form gekleidet und mit hübschen Abbildungen verziert.

W. Winter, Der Vogelflug. Erklärung der wichtigsten Flugarten der Vögel mit Einschluss des Segelns und Kreisens. München, Th. Ackermann, 1895.
8. VIII u. 172 Seiten, Oktav, mit Abbildungen. Preis M. 3,60.

Bei der praktischen Bedeutung, die die Erforschung des Vogelflugs für die Aeronautik haben kann, ist dieses Buch, welches die viel ventilirte Frage besonders vom physikalischen — also von dem dem Flugtechniker wichtigsten — Standpunkt eingehend schildert, von Bedeutung.

O. Hamann, Die Nemathelminthen. Beiträge zur Kenntniss ihrer Entwicklung, ihres Baues und ihrer Lebensgeschichte. Heft II. Jena, H. Costenoble, 1895. gr. 8. 7 u. 120 Seiten, Gross-Oktav, mit 11 Tafeln in-4. Preis M. 12.

Dieses Heft enthält den Schluss der Monographie der Acanthocephalen und den Anfang der Monographie der Nematoden. (Das I. Heft erschien 1891 und enthielt den I. Theil der Monographie der Acanthocephalen). Ein besonderes Interesse bietet die Untersuchung des Wurmes, der die Entenseuche verursacht.

K. A. v. Zittel, Grundzüge der Palaeontologie (Palaeozoologie). München, Verlag von R. Oldenbourg 1895. gr. 8. VIII u. 971 Seiten mit 2048 Abbildungen. Halbfranzband, in Carton. Preis M. 25.

Als der Verfasser vor circa 20 Jahren sein berühmtes "Handbuch" begann, war sein Ziel eigentlich mehr eine compendiöse Darstellung der Palaeontologie, und nur die Ueberfülle des Materials hat die Ausdehnung weit über die gesteckte Grenze hinaus veranlasst. Nun löst der Verf. sein altes Versprechen ein, und wie es nicht anders zu erwarten war, in glänzender Weise. Die "Grundzüge" werden im palaeontologischen Unterricht eine Epoche bezeichnen; das prächtige Buch, nicht etwa blos ein Auszug aus dem grossen Werk, sondern mit Berücksichtigung der neuesten wissenschaftlichen Fortschritte verfasst, mit einer Fülle von Abbildungen, wie sie kein zweites Lehrbuch kennt, lässt nur einen Wunsch übrig, dass nämlich recht bald ein zweiter Band folge, der uns, auch die fossile Botanik in gleich meisterhafter Weise schildert.

F. G. Gauss, Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln. 44. Auflage. Halle, Verlag von E. Strien. XXXV u. 166 Seiten, Gross-Oktav. Gebunden. Preis M. 2.50.

Ein neuer Abdruck mit gleich guten Typen auf gutem Papier dieses wohl am meisten von allen Logarithmentafeln verbreiteten Werkes.

T. C. Martin, Nikola Tesla's Untersuchungen über Mehrphasenströme und über Wechselströme hoher Spannung und Frequenz. Autorisirte deutsche Ausgabe von H. Maser. Halle, Verlag ven W. Knapp, 1895. gr. 8. X u. 508 Seiten mit 1 Portrait u. 313 Abbildungen. Preis M. 15.

Die erste und sehr ausführliche Monographie über das "Licht der Zukunft". Bei der ausserordentlichen wissenschaftlichen und oekonomischen Bedeutung dieser Erfindung schulden wir, besonders da der Erfinder selbst noch keine Beschreibung seiner Versuche und deren Resultate gegeben hat, dem Uebersetzer für seine schnelle und zeitgemässe Arbeit grossen Dank. Das Buch ist auch nicht blossen Specialisten verständlich.

K. Beyrich, Das System der Uebergewalt oder das analytisch-synthetische Princip der Natur. Berlin, Verlag von R. Oppenheim, 1895. XI u. 164 Seiten, Oktav, mit 7 Figuren. Preis M. 3,60.

Verfasser geht von dem Gedanken aus, dass das Hauptgesetz der Natur die Erhaltung des Weltenraumes als die Summe der Erhaltung der Kraft oder des Weltäthers und Stoffes sei, und unterzieht auf der Basis dieser Anschauung die Erklärung verschiedener kosmischer und physikalischer Probleme einer Revision.

Zur Recension gingen ferner ein:

- E. Dennert, Die Pflanze, ihr Bau und ihr Leben. Stuttgart, G. J. Göschen'sche Verlagshandlung, 1895. kl. Oktav. 144 Seiten mit 96 Originalabbildungen. Gebunden. Preis M. 0,80.
- G. Greim, Die Mineralien des Grossherzogthums Hessen. Giessen, E. Roth, 1895. VI u. 60 Seiten, Oktav. Preis M. 1.
- O. Hempel, Das Herbarium. Berlin, R. Oppenheim, 1895. kl. Oktav. 95 Seiten mit 32 Abbildungen. Gebunden. Preis M. 1,50.

Von uns ist zu beziehen:

St. Endlicher

Genera Plantarum

secundum ordines naturales disposita.

2 volumina; accedunt 5 supplementa.

Preis 45 Mark.

Es gelang uns noch einige wenige vollständige Exemplare dieses classischen Werkes zusammenzustellen. Der ermässigte Preis von 45 Mark hat nur bis zum Schluss dieses Jahres Gültigkeit,

N. Th. Host Flora Austriaca

2 voll. 8 .- maj. Vindobonae 1827 -- 31. Preis 7 Mark (statt des bisherigen Ladenpreises von M. 21 .--).

F. X. Freiherrn von Wulfen's Flora Norica Phanerogama.

Im Auftrage des zoologisch-botanischen Vereines in Wien herausgegeben von Dr. E. Fenzl und P. Rainer Graf.

Wien 1858. XIV u. 816 Seiten gr. 8.

Preis 5 Mark (statt des bisherigen Ladenpreises von M. 18,-).

B. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von der k. Ungarischen Akademie der Wissenschaften wurde uns zum Vertriebe übergeben: 44

Georgius de Hungaria Arithmetikaja.

1499 böl.

(Arithmetice summa tripartita Magistri Georgij de Hungaria.)

Die Arithmetik des Magisters Georgius de Hungaria aus dem Jahre 1499.

Herausgegeben

mit ungarischer und deutscher Einleitung

C. v. Szily und A. Heller.

XI und 24 und 10 Seiten. 1894.

Lateinische Textausgabe, sowie kritische Würdigung eines der alteste Rechenbücher, welches wahrscheinlich in Holland (St. Michaelkloster bei Schoonhove.) im Jahre 1499 gedruckt wurde, und von dem nur 2 Exemplare bekannt sind.

Preis 1 Mark.

[43

Neuer Verlag von Gustav Fischer in Jena.

W. Biedermann,
Professor an der Universität Jena.

[45

Elektrophysiologie.

Erste Abteilung. Mit 136 Abbildungen. 1894. Preis: 9 Mark.

Die 2. Abteilung wird im Sommer 1895 erscheinen.

Dr. W. Detmer, Professor an der Universität Jena,

Das pflanzenphysiologische Praktikum.

Anleitung zu pflanzenphysiologischen Untersuchungen für Studirende und Lehrer der Naturwissenschaften, sowie der Medicin, Land- und Forstwirtschaft.
Zweite, völlig neu bearbeitete Auflage. Mit 184 Abblüngen. 1895. Preis: broschirt 9 Mark, gebunden 10 Mark.

Meyer, Dr. Arthur, ord. Professor der Botanik und Direktor des botanischen Gartens zu Marburg, Untersuchungen über die Stärkekörner. Mit 9 Tafeln und 99 in den Text gedruckten Figuren. Preis 20 M.

Schwarz, Dr. Frank, Professor an der Forstakademie Eberswalde, Vorstand der pflanzenphysiologischen Abteilung der Hauptstation für das forstliche Versuchswesen in Preussen, Die Erkrankung der Kiefern durch Cenangium Abietis. Beitrag zur Geschichte einer Pilzepidemie. Mit 2 lithographischen Tafeln. Preis 5 M.

Johannes Walther.

Inhaber der Haeckel-Professur für Geologie und Palaeontologie an der Universität Jena.

Ueber die Auslese in der Erdgeschichte.

Erste öffentliche Rede gehalten am 30. Juni 1894, entsprechend den Bestimmungen der Paul von Ritter'schen Stiftung für phylogenetische Zoologie. 1895. Preis 80 Pf.

Morpholog. Arbeiten herausgeg. v. G. Schwalbe.

Fünfter Band erstes Heft. Preis 43 Mark.

lnhalt: Thilenius, Das Os intermedium antebrachii des Menschen. — Keibel, Studien zur Entwicklungsgeschichte des Schweines. (Sus scotra domesticus.) II.

Zoologische Jahrbücher,

herausgegeben von J. W. Spengel.

Abteilung für Anatomie und Ontogenie. — Achter Band, 3. Heft. — Preis 9 Mark. —

1nhalt: Spemann, Hans, Zur Entwicklung des Strongylus paradoxus. Mit Tafel 49—24. Schmidt, Ferdinand, Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte der Stylommatophoren. Mit 9 Textfiguren. Bergh, R., Beiträge zur Kenntniss der Strombiden, besonders der Gattung Terebellum Klein. Mit Tafel 22 u. 23. Pollard, H. B., The Oral Cirri of Siluroids and the Origin of the Head in Vertebrates. With Plates 24 and 25.

Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie. — Achter Band, 3. Heft.
— Preis 7 Mark. —

Inhalt: Reh, L., Zur Fauna der Hohwachter Bucht. Emery, C., Beiträge zur Kenntniss der nordamerikanischen Ameisenfauna (Schluss). Mit Tafel 8. Bürger, Otto, Ein Beitrag zur Kenntniss der Pinnotherinen. Mit Tafel 9 und 40.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft

herausgeg. v. d. med.-naturwiss. Gesellschaft. 29. Band, 3. u. 4. Heft. Preis 42 Mark.

Inhalt: Meyer, Oscar, Celluläre Untersuchungen an Nematoden-Eiern. Mit Tafel X und XI. Leon, N., Zur Histologie des Dentalium-Mantels. Mit Tafel XII. Schilling, August Jakob, Der Einfluss von Bewegungshemmungen auf die Arbeitseleistungen der Blattgelenke von Mimosa pudica. Braus, H., und Drüner, L., Ueber ein neues Präpariermikroskop und über eine Methode, grössere Tiere in toto histologisch zu konservieren. Mit 3 Abbildungen im Texte. Braus, H., Ueber Zellteilung und Wachstum des Tritoneies, mit einem Anhang über Amitose und Polyspermie. Mit Tafel XIII—XVII. Braus, H., Rückenrinne und Rückennaht der Tritongastrula. Gärtner, A., Jahresbericht der medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena für das Jahr 1894.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Li-terature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices, 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen werden zu den angegebenen Freisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark — 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

3728 Bern. - Mittheilungen der Naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1894. (Nr. 1335-1372.) Redacteur: J. H. Graf. Bern 1895. gr. 8. 24 u. 303 pg. m. 4 Karte, 5 Tafeln u. Abbildungen.

3729 Bombay. — The Journal of the Bombay Natural History Society. Edited by H. M. Phipson. Volume IX. No. 3. Bombay, March 1895. roy. 8.

pg. 235—344 with 4 plates (4 coloured).

Cont.: Kirtikar, K. R., The poisonous Plants of Bombay XI (with 2 plates). — Nicéville,
L. de, On new and little-known Butterflies from the Indo-Malayan Region I (the 4 plates for this
paper will be issued in No. 5 of this Volume). — Inverarity, J. D., The Oorial (Ovis Vignes)

(with 4 plate). — Evans, G. H., Notes on the Thamin or brow-antlered Deer (Cervus Eldii) (with 1 plate). etc. Subscription price for the complete volume (5 parts) M. 32.

3730 Brisbane. - Transactions of the Natural History Society of Queensland. Volume I. Brisbane 4895. 8. 3734 Caen. - Mémoires de l'Académie Nationale des Sciences, Arts et Belles-

Lettres de Caen. Tables décennales: 4884-4893 incl. Caen 4894. 8. 39 pg. 3732 — Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie. Série 4. Volume VIII:

Année 1894. Caen 1895. 8. 375 et 48 pg. av. 1 planche.
Cont.: Guttin, J., Sur le genre Rosa dans l'Eure. — Vaullegeard, A., Sur les métamorphoses et les migrations du Tetrarhynchs ruticollis (av. 1 plehe). — Letellier, A., Une action purément mécanique permet d'expliquer, comment les Clones creusent leurs galeries dans les valves des Huitres. — Drouet, P., Quelques notes élémentaires sur divers Sujets relatifs à l'Histoire Naturelle recueillies en 1893 dans le Nord des Etats-Unis, au Canada et à l'Exposition de Chicago. — Hue, Sur les Lichens récoltés à Vire, à Mortain et au Mont-St-Michel. etc.

3733 Cambridge U. S. — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume XVI (Geological Series. Vol. II). No. 45. Cambridge,

April 4895, roy. 8, pg. 4 and 243-288 with 9 plates.

Cont.: Hill, R. T., Notes on the Geology of the island of Cuba, based upon a reconnoissance

made for A. Agassiz.
Vol. XVI, now complete, 1888-95. 292 pg. with 2 maps and 32 plates. M. 34.

3734 — The same. Vol. XXV. No. 42. Cambridge Mass., April 4895. 8. pg. 243—263

with 4 plates in-4.

Cont.: Reports of the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, to the West Coast of Mexico and in the Gulf of California, in charge of A. Agassiz, carried on by the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross" during 1894. XVI. Giesbrecht, W., Die pelagischen Copepoden.
Vol. XXV. Nos. 4—14. with 33 plates (5 colored). M. 35.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

3735 Elbeuf. — Bulletin de la Société d'Étude des Sciences Naturelles d'Elbeuf, Année XII: 1893. Elbeuf 1894, 8, 100 pg.

3736 Granville, Ohio. — Bulletin of the Scientific Laboratories of Denison University, Edited by W. G. Tight, Volume VII, Granville 4893, 8, with Mark 5 Cont.: Jones, H. L., Catalogue of the Phanerogams and Ferns of Licking Cty., Ohio.

3737 - The same, Volume VIII (2 parts), Granville 1893-94, 8, 51 and 62 ng.

with 40 plates.

Cont. Turner, C. H., Additional notes on the Cladocera and Ostracods of Cincinnati (with 2 plates). Notes on American Ostracoda, with descriptions of new species (with 2 plates). — Tight, W. G., Notes from the Botanical Laboratory (with 4 plate). Contribution to the knowledge of the Preglacial Drainage of Ohio I (with 5 plates). — Cole, A. D., Electricity as a laboratory servant. etc. 3738 Leipzig. - Sitzungsberichte der Naturforschenden Gesellschaft

zu Leipzig. Jahrgang 49-24: (4892-94). Leipzig 1895. gr. 8, 4 u, 168 pg. m. Abbildungen.

Enthält u. a.: Ehrmann, P., Ueber einige alpine Schnecken. Ueber die contractile Vacuole der Infusorien. — Simroth, H., Ueber die von Stuhlmann im Inneren von Ostafrika gesammelten Nacktschnecken. — Herrmann u. Reichelt, Ueber Diatomeenschichten aus der Lausitz. — Kriechbaumer, J., Hymenoptera nova exotica Ichneumonidea e collectione R. Kriegeri. — Richter, P., Ueber neue Algenspecies aus der Classe der Desmidiaceen, Chaetophoraceen u. Chrococcaceen. — Krieger, R., Verzeichniss der bis jetzt in Sachsen aufgefundenen Faltenwespen, Goldwespen u. Ameisen.

3739 London. - Proceedings of the Royal Society. No. 345 (Volume 57, part VI). London, May 1895. 8. pg. 385-494 and (Obituary Notices) 23-26 with figures. 420
Cont.: Lewes, V., The action of Heat upon Ethylene II. — Engelmann, T. W., On the nature of Muscular Contraction. — Frank Island, E., On the conditions affecting Bacterial Life in Thames water. — Marshall, C. D., On the changes in movement and sensation produced by hemisection of the Spinal Cord in the Cat. etc.

3740 - Proceedings of the Linnean Society of London. From Nov. 4893 to June 1894. London 1895. 8. 50 pg. Cont.: Stewart, Ch., On the organs of Locomotion in Animals, espec in Decapoda and

Gastropoda (with illustrations). - a. o.

3744 Lübeck. - Mittheilungen der Geographischen Gesellschaft und des Naturhistorischen Museums in Lübeck. Herausgegeben von A. Sartori. 2. Reihe. Heft VII u. VIII. Lübeck 1895. gr. 8. 169 pg. m. 6 Lichtdrücktafeln. 4 offi, 2. Reffie, filet vii a. viii. Ludest 1939, gt. 5. 1939, gt. 5. 1939, gt. 5. Indicated activities in handelsmuseum zu Lübeck. — Avé-Lallemant, H., Briefe aus Argentinien. — v. Koschitzky, Die Käfer Lübecks. — Studer, T., Alcyonarien aus der Sammlung des Naturhistorischem Museums in Lübeck (m. 6 Tün.). — Matschis, P., Neu erworbene Säugethiere des Naturhist. Museums in Heft I-VI, 1890-93. 490 pg, m. 14 Tafeln. M. 16.

3742 Mantova. — Atti e Memorie della R. Accademia Virgiliana di Mantova.

Biennio 4893—94. Mantova 4895. 8. 23 e 269 pg. c. 4 tavola. 3743 **Moskau.** — Arbeiten d. Kaiserl. Gesellschaft der Freunde der Naturwissenschaften, Anthropologie und Ethnographie. (Russisch.) Band 86. Moskau 4894—95. gr. 4. Enthält: Arbeiten der Zoologischen Abtheilung. Band X. Heft 4 u. 2. (Siehe Nr. 3781.)

3744 Nantes. — Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de

l'Ouest de la France. Tome IV. Trimestre 4, Nantes 1895, 8, 95 pg. 3745 Padova. — Bullettino della Società Veneto-Trentina di Scienze Naturali. Redatto da F. Supino. Tomo VI. No. 4. Padova, Maggio 1895. in-8. gr.

pg. 4-2 e 4-38 c. 4 tavola.

Cont.: Saccardo, F., Florula del Montello, provincia di Treviso. - Canestrini, G, e
Massalongo, C., Su due nuove specie di Fitopidi. - Vicentini, G, microsismografo a regi-

450

strazione continua (c. 1 tay.). ecc.

3746 Pisa. — Annali della R. Scuola normale superiore di Pisa. Scienze fisiche e matematiche. Volume VII. Pisa 1895. 8. 6 e 542 pg.
Cont.: Fibbi, J., I Sistemi doppiamente infiniti di Raggi negli Spazi di curvatura costante. —
Bonaven tura, P., Sulle formule generali di moltiplicazione complessa delle Funzioni elittiche.
— Fabri, C., Sulla teorica dei Moti vorticosi nei Fluidi incompressibili. — Tedone, O., Il moto
di un Elissoide fiuldo secondo l'ipotesi di Dirichlet. — Niccolletti, O., Sopra un casso speciale

del problema di Plateau. ecc.

3747 Rovereto. — Atti dell' I. R. Accademia degli Agiati di Rovereto. Serie 3.

Volume I (Anno 1895). Fascicolo 1. Rovereto 1895. 8. pg. 20, 4-40 e 209-240. Cont.: Pavesi, P., Sull' importanza del Melanismo negli Uccelli. - Stefani, A., Flora di Pirano, continuazione. ecc.

3748 Siena. — Processi verbali delle Adunanze della Accademia dei Fisiocritici in Siena. Siena. 8. - Anno 204: 4895.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, Nr. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

3749 Stuttgart. - Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herausgegeben von der Redactions - Commission; C. Hell, O. Kirchner, K. Lampert, F. Nies u. A. Schmidt. Jahrgang 54. Mark 720

Stuttgart 4895. gr. 8, 444 u. 390 pg. m. Abbildungen. Mark 79 3750 **Troppau.** — Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins in Tropau. Jahrgang I. Nr. 4. Troppau, Mai 1895. 8. pg. 4-44. lulatin lihalt: Heckel, Ueber das Vorkommen von Psychen in der Umgegend von Hultschin.—Schellenberg, G. Ueber die in Schlesien gefundenen Arten der Gattung Dianthoecia.—Lowag, J., Gold- u. Fossilienfunde in Schlesien. etc. Die Mittheilungen erscheinen in zwanglosen Nummern, je nach Bedarf.

- Hauer, F. v., Jahresbericht des K. Naturhistorischen Hofm u s e u m s für 1894. (Wien, Annal, Hofmus.) 1895. Lex. 8, 53 pg.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

3752 Agassiz, A., Reports on the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, to the West Coast of Mexico, and in the Gulf of California, in charge of Alexander Agassiz, carried on by the U.S. Fish Commission Steamer "Albatross", during 1894. XVI.: Giesbrecht, W., Die pelagischen Copepoden. Cambridge (Mass.), April 1895. 8. 24 pg. mit 4 Tafeln in-4. 4 Nos. I-XIV (all published till now). 1891-94. with 83 plates. M. 34.

3753 Archiv der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Band IX. No. 6: Geologische Karte von Böhmen, publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung. Section III: Umgebung von Eisenbrod, Jicin bis Braunau u. Nachod, von A. Fric u. G. C. Laube. Prag 4895. 4 colorirte geolog. Karte

m. 24 pg. Text in gr. 8. 3754 **Baltzer, A.,** Vom Rande der Wüste. Bern 1895. gr. 8. 26 pg. m. 3 Lichtdrucktafeln. 440 3755 Beiträge zur Nordwestdeutschen Volks- und Landeskunde, herausgegeben vom Naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen, Heft I. Bremen (Abh. Naturw. Ver.) 1895. gr. 8. 4 u. 80 pg.

Inhalt: Olbers, W., Nachrichten über die Familie Olbers. — Focke, W. O., Weitere Nachrichten über die Familie Olbers. — Schumacher, H. A., Mechaniker Treviranus. — Häpke, L.,

Der Entdecker der Sonnenflecke. Gezeichnete Lachse.

3756 Bienaimé, Voyage de la Manche à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg, Juillet-Août 1892. Relation du voyage. Paris 1894. 8. 272 pg. av. planches et figures.

3757 Chernel, St., Utazás Norvégia végyidékére. (Naturwissenschaftliche Reise in Norwegen u. Lappland. In magyarischer Sprache.) Budapost 4893. gr. 8, 450 pg. m. 57 Illustrationen, Lwdbd. Mit ethnogr, u. zoolog. Notizen, besonders zur Ornithologie.

3758 Delage, Y., La Structure du Protoplasma et les Théories de l'Hérédité et les grands Problèmes de la Biologie générale. Paris 1895. gr. in-8. av. figures. - Sous presse.

3759 Du Chatenet, E., Les Savants célèbres, Edition revue, Limoges 4895, 8, 438 pg.

av. 4 gravures.

3760 Foa, E., Mes grandes Chasses dans l'Afrique Centrale. Paris 1895. gr. in-8. 4 et

348 pg. av. 76 gravures. 3764 **Hensen, V.**, Methodik der Untersuchungen bei der Plankton-Expedition. (I: Das Schiff. II: Apparate u. deren Anwendung. III: Die Arbeit am Lande.) Kiel 1895. gr. 4. 3 u. 200 pg. m. 4 Karte, 44 Tafeln (4 colorirt) u. 44 Abbildungen.

3762 Meyer, M. W., Die populärwissenschaftliche Litteratur und die Weltenschöpfer. Berlin 1895. gr. 8. 20 pg.

3763 Plankton-Expedition. - Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V, Hensen. (In 5 Bänden.) Band I. Abtheilung B: Hensen, V., Methodik der Untersuchungen bei der Plankton-Expedition. Kiel 1895. gr. 4. 3 u. 200 pg. m. 1 Karte, 11 Tafeln (1 colorirt) u. 14 Abbildungen. Subscriptionspreis 2460

3764 - Dieselbe. Band II. Abtheilung G, c: Hansen, H. J., Isopoden, Cumaceen u. Stomatopoden der Plankton-Expedition. Kiel 1895, gr. 4, 105 pg. m. 8 Tafeln. Subscriptionspreis 1260

Verzeichniss der bisher erschienenen Abtheilungen - siehe Nr. 2462.

3765 Rainaud, A., Quid de Natura et Fructibus Cyrenaicae Pentapolis antiqua monumenta cum recentioribus collata nobis tradiderunt. Parisiis 1894. 8. maj. 5 et 138 pg. c. 1 tabula.

Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin,

3766 Rockhill, W. W., Diary of a Journey through Mongolia and Tibet in 4894 and 1892. Published by the Smithsonian Institution. Washington 1894. roy, 8, 20 and 443 pg. with 4 map, 27 plates and 43 illustrations.

Cont.: From Peking through Mongolia to Kumbum. Salar Fa-kun; Kuei-te; Koko Nor; Te*aidam.

From the Naichi Gol to Namu-de, near the Tengri Nor. From Maru to Ch'amdo. Draya; Mar-kams; Bat'ang; Lit'ang; Chala. — Appendixes: Salar Vocabulary. San-Ch'uan Tu-jen Vocabulary. Plante of Tibet. Table of Latitudes, Altitudes etc. Mean monthly Temperature.

3767 Rowe, S., A Perambulation of the ancient and royal Forest of Dartmoor and the Venville Precincts, or a topographical Survey of the Antiquities and Scenery. Venture Precincts, of a copposition of survey of the Antiquides and Section, 3. edition, revised and corrected by J. B. Rowe. (With chapters on the Zoology, Botany and Geology by W. A. E. Ussher, F. Brent, J. D. Prickman and W. P. Stark.) Exeter 1895, 8, with 5 maps, 24 plates and numerous

illustrations, cloth,

3768 Sammlung populärer Schriften, herausgegeben von der Gesellschaft Urania zu Berlin. No. 32 – 34. Berlin 4895. gr. 8. m. Abbildungen.
No. 32: M oyer, M., Die populärwissenschaftliche Litteratur u. die Weltenschöpfer.
No. 32: M oyer, M., Die populärwissenschaftliche Litteratur u. die Weltenschöpfer.
No. 33: Pen ch, A., Ueber Bergformen. 29 pg. m. 7 Abbildungen. M. 0,80. — No. 34: Spies, P., Tesla's Licht der Zukunft. 20 pg. m. 40 Abbildungen. M. 0,50.
No. 4-31. (No. 8 in 2. Auflage.) 1891—94. m. 40 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. M. 22,60.

3769 Schwarz, H., Die Umwälzung der Wahrnehmungshypothesen durch die mechanische Methode. Nebst einem Beitrag über die Grenzen der physiologischen Psycho-

logie. Leipzig 4895, gr. 8, 20 u. 243 pg,

3770 Science. A weekly Journal devoted to the Advancement of Science. Editorial Committee: S. Newcomb, J. Remsen, O. C. Marsh, C. H. Merriam, J. W. Powell a. o. New York, 4. - New Series, Volume I (52 nos.).

3774 Tijdschrift, Natuurkundig, voor Nederlandsch-Indië, uitgegeven door de Kon. Natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch-Indië onder redactie van H. Onnen. Deel 54 (Serie IX. Deel 3). Aflevering 4-3. Batavia 1894-95, gr. 8, pg. 4-346 m. 7 Tafeln (1 colorirt).

11. / 1 a1elli (1 COIOTIT).

Inhalt: Hubrecht, A. A. W., Embryologisch onderzoek van Zoogdieren uit Nederlandsch-Indië (m. 4 Tfin.). — Heringa, J., Onderzoek van het Water van eenige Bronnen en Modderwellen uit de Minahassa. — Figee, S., en Onnen, H., Vulkanische Verschingselen en Aardbevingen in den O. I. Archipel waargenomen gedurende het jaar 1893. — Wichmann, A., Petrographische Studien über den Indischen Archipel II: Zur Geologie der Insel Saleijer (m. 1 Tfl.). — Groneman, J., Twee merkwaardige Bliksems (m. 1 Tfl.). etc.

Preis des vollständigen Bandes (4 Lieferungen) M. 44. 3772 Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 66. Ver-Sammlung zu Wien, 24.-28. September 4894. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes u. der Geschäftsführer von A. Wangerin u. O. Taschenberg. Theil II: Abtheilungssitzungen (I: Naturwissenschaftliche, II: Medicinische Abtheilungen). Leipzig 4894. Lex. 8, 336 u. 592 pg. m. Holzschnitten.
Die jetzt vollständigen Verhandlungen der 66. Versammlung, 2 Theile, 1894-95. 129 u. 928 pg. M. 19.

3773 Whitney, J. D., The United States: Texts and Figures illustrating the Physical Geography and the Material Resources. Supplement I: Population, Immigration,

Irrigation, Climatic Changes. Boston 1894. 8. 354 pg. bd. Whitney, The United States. 1889. 8. 482 pg. M. 15.

3774 Wundt, W., Logik. Eine Untersuchung der Principien der Erkenntniss u. der Methoden der wissenschaftlichen Forschung. 2., umgearbeitete Auflage. (In 2 Bänden.) Band II: Methodenlehre. Abtheilung 2. Stuttgart 1895. gr. 8. 7 u. 643 pg. 45 Band II. Abtheil. 4. 1894. 602 pg. M. 43. — Band I: Erkenntnisslehre. 1893. 667 pg. M. 45.

3775 Zeltschrift für Hygiene uud Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XX. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4—164 m. 3 Tafeln. 6so Inhalt: Sanfelice, F., Ueber einige Infectionskrankheiten der Hausthiere in Sardinien (m. 3 Tdn.). Dön itz. W. Ueber das Verhalten der Choleravibrionen im Hühnerei. — Kutscher, Die Vibrionen- u. Spirillendora der Düngerjauche. — Jolles, M., u. Winkler, F., Bakteriologische

Studien über Margarin und Margarinproducte. etc.

3776 Zeitschrift, Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch-Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 29 (Neue Folge. Band 22). Heftill u. IV. Jena 1895. gr. 8. pg. 394—526 m. 9 Tafeln u. 3 Abbildungen. 42
Inhalt: Meyer, O., Celluläre Untersuchungen an Nematodeneiern (m. 2 Tfin.). — Léon, N.,
Zur Histologie des Dentaliummantels (m. 4 Tfi.). — Schilling, A. J., Der Einflüss von Bewegungshemmungen auf die Arbeitsleistungen der Blattgelenke von Mimosa pudica. — Braus, H., u.
Drüner, L., Ueber eine neues Präparirmikroskop u. über eine Methode, grössere Thiere in toto
histologisch zu conservien. — Braus, H., Ueber Zelltheilung und Wachsthum des Tritoneies (m.
5 Tfin.). Rückenrinne u. Rückennaht der Tritongastrula. — Gärtner, A., Jahresbericht der MedicNaturwiss Gesellschaft, zu Jena für 1895. Naturwiss. Gesellschaft zu Jena für 1895. Band 29. Heft I u. II. m. 9 Tafeln (3 colorirt) M. 47.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

3777 Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band V: Arbeiten der Jahre 1894 u. 1895. No. 8. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 20 pg. Inhalt: Meyer, A. B., u. Wiglesworth, L. W., Bericht über die von P. u. F. Sarasin in Nord

Inhall: Meyer, A. B., u. wiglesworth, L. w., Bericht uper der von r. u. r. Janen. in rough Celebes gesammelten Vogel. — 95. 31 pg. m. 4 coloritten Tafeln u. 48 Abblungen. M. 24,50. — Band L.-IV; Arbeiten der Jahre 4886—93. 235, 285, 275 u. 439 pg. m. 4 Portrait u. 57 z. Th. color.

M. 460.

3778 Aurivillius, C. W. S., Littoralfaunans förhallanden vid tiden för Hafvets Isbeläggning. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Ak. Förh.) 1895. 8. 18 pg.

3779 Bottego, V., Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti. — Risultati Zoologici. II. Boulenger, G. A., Rettili e Batraci. (Genova, Ann. Mus. Civ., Marzo 1895.)

in-8. gr. 10 pg. con 4 tavole.

3780 Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band V: Gliederfüssler (Arthropoda). Abtheilung 2: Crustacea, bearbeitet von A. Gerstaecker. 2. Hälfte. Lieferung 44-46. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 1025-1056 m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 150

Dnievnik zoologitscheskago etc. (Journal der Zoologischen Abtheilung der Gesellschaft der Naturforscher u. des Zoologischen Museums d. Universität Moskau.) Red. v. G. Kogewnikoff. Band II. Nr. 4. 2. (In russischer Sprache.) Moskau 4894—95. gr. 4. 36 u. 44 pg. m. Illustrationen.

21. Enth. (Arbeiten d. Zoolog, Abtheilung, Band X, Heft 4.2): Katschenko, Zur Embryologie der Selachier.— Rodzianko, Ueber Sympetrum Newm.— Tichorinow, Zur Biologie des Skorpion etc.

— Beiträge zur Fauna d. Gouvern. Moskau: Freiberg, Ataneae Mosquenses, u. a.

3782 Fea, L., Viaggio in Birmania e regioni vicine.

LXVII. Pocock, R. J., The Myriopoda of Burma. Pt. IV. Report upon the Polydesmoidea collected by L. Fea, E. W. Oates and others.

(Genova, Ann. Mus. Civ., Apr. 1895.) in-8. gr. 48 pg. con 34 figure. 3783 Foster, M., Textbook of Physiology. 6. edition. (In 3 parts.) Part II: The tissues

of chemical action with their respective mechanisms; nutrition, London 1895. pg. 24 and 377-912 with illustrations. Part I: Blood; the tissues of movement; the vascular mechanism. 1893. with illustrations. M. 11.

3784 Hammarberg, C., Studien über Klinik und Pathologie der Idiotie, nebst Untersuchungen über die normale Anatomie der Hirnrinde. Uebersetzt von W. Berger,

herausgegeben von S. E. Henschen. Upsala 1895. 4, 128 pg. m. 7 Tafeln. 20 3785 Jahrbücher, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band VIII. Heft 3. Jena 1895. gr. 8. pg. 301 424 m. 7 Tafeln (4 colorirt) u. 9 Abbildungen.

Inhalt: Spemann, H. Zur Entwicklung des Strongylus paradoxus (m. 3 Tfin.). — Schmidt, F., Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte der Stylommatophoren. — Bergh, R., Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte der Stylommatophoren. — Bergh, R., Beiträge zur Kenntniss der Strombiden, besonders der Gatung Terebellum Klein (m. 2 Tfin.). — Pollard, H. B., The oral citri of Siluroids and the origin of the head in Vertebrates (with 2 plates).

Band VIII. Heft 4 u. 2. 1894—95. m. 18 theilweise coloritete Tafeln. M. 24.

Dieselben. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band VIII. Heft 3. Jena 4895. gr. 8. pg. 239 – 390 m. 3 Tafeln in 4. Inhalt: Re h, L., Zur Fauna der Hohwachter Bucht. — Emery, C., Beiträge zur Kenntniss der Nordamerikanischen Ameisenfauna II (m. 4 Td.). — Bürger, O., Ein Beiträg zur Kenntniss der 3786

Pinnotherinen (m. 2 Tfln.).

Band VIII. Heft 4 u. 2. 1894. m. 4 Tafeln u. 3 Karten. M. 44.

3787 Investigator. — Illustrations of the Zoology of H. M. Indian Surveying Steamer "Investigator" under the command of A. Carpenter and R. F. Hoskyn. Part II: Fishes, plates 8 - 13; Crustaceans plates 6-8; Echinoderma, plates 1 - 3. Calcutta 1894. 4. 12 plates with explanations.

Part I: Fishes, plates 1-7; Crustaceans, plates 1-5. 1892. M. 24.

3788 Journal de l'Anatomie et de la Physiologie normales et pathologiques de l'Homme et des Animaux. Fondé par C. Robin, publié par M. Duval. Année XXXI. No. 2. pg. 93-220 av. 4 planche et 50 figures.
Cont.: Duval, M., Etudes sur l'embryologie des Chéiroptères (av. 4 plche.). — Féré, C., Etudes expérimentales sur l'influence tératogène ou dégénérative des Alcools et des Essences, sur l'Embryon

du Poulet. — Blanc, L., Sur l'Otocéphalie et la Cyclotie. L'année complète (6 nos.) M. 30.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

3789 Keller, C., Vererbungslehre und Thierzucht, für praktische Landwirthe dargestellt. Berlin 4895. gr. 8. 4 u. 462 pg. m. 48 Abbildungen. Mark 4

3790 Klaatsch, H., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Wirbelsäule. Theil III: Zur Phylogenese der Chordascheiden u. zur Geschichte der Umwandlungen der Chordastructur. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 4895. gr. 8. 47 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4.
Theil I u. II: Ueber den Urzustand der Fischwirbelsäule u. über die Bildung knorpeliger Wirbel.

körper bei Fischen. 1893. 32 u. 44 pg. m. 2 Tafeln in-4. (4 colorirt). M. 7.

3794 Laas, R., Ueber den Einfluss der Fette auf die Ausnützung der Eiweissstoffe. Strassburg 4894. 8. 46 pg. 42

3792 L0ewy, A., Untersuchungen über die Respiration und Circulation bei Aenderung des Druckes und des Sauerstoffgehaltes der Luft. Berlin 4895. gr. 8. 6 u. 455 pg. m. 5 Curventafeln.

3793 Maisonneuve, P., Traité élémentaire de Zoologie. 4. édition. Paris 4895. 8. 46 et 368 pg. av. 342 figures.

3794 Marshall, A. M., and Hurst, C. H., Junior Course of practical Zoology. 4. edition.

London 1895. 8. 516 pg. with figures. cloth.

108

3795 Mentz, P., Die Wirkung akustischer Sinnesreize auf Puls und Athmung. Eine experimentell-psychologische Untersuchung. Leipzig 4895. 8. 66 pg. m. 3 Figuren. 4so

3796 Merkel, J., Die Aufgaben und Methoden der Psychologie in der Gegenwart. Zittau 1895. 4. 36 pg.

3797 Mollier, S., Die paarigen Extremitäten der Wirbelthiere. Theil II: Das Cheiropterygium. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 96 pg. m. 8 Tafeln (6 colorirt). Theil I: Das Ichthyopterygium. 1893. 160 pg. m. 8 Tafeln.

3798 Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 5. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 249-280 m. 3 Abbildungen.

Inhalt: Respinger, H. B., Contributions à l'étude de l'usure dentaire; historique, recherches originales s'appuyant sur la description de 22 cas d'usures dentaires I.

Band I. Heft 4-4 m. 44 Tafeln (2 colorirt). M. 36.

3799 Pagès, C., Physiologie de la Matière minérale du Lait. Paris 1894. gr. in-8.
 118 pg. av. 45 figures.
 3800 Rückert, J., Zur Kenntniss des Befruchtungsvorganges. (München, Sitzungsb. Akad.)

14895. 8. 12 pg.
3804 Rüdinger, N., Ueber Leucocytenwanderung in den Schleimhäuten des Darmkanals.

(München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8, 30 pg. m. 2 colorirten Tafeln.
3802 Ruzski, M., Faunistische Untersuchungen im östlichen Russland (1894). 4. Beitrag

zur Ameisenfauna des östlichen Russlands. 2. Zoologische Excursion in das Orenburger Gebiet. (Russisch). Kasan (Trudi Univ.) 4895. gr. 8. 64 pg. 22

3803 Scheff, G., Der Weg des Luftstromes durch die Nase, auf Grund experimenteller und anatomischer Untersuchungen. Wien 1895. gr. 8. 27 pg. m. 3 Abbildungen. 420 Schwepfinger, B., Thierkalender über die in der Umgebung von Eisenberg heimische Thierwelt — siehe Nr. 3985.

8804 Studnicka, F. K., Zur Anatomie der sog. Paraphyse des Wirbelthiergehirns.
(Prag. Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 48 pg. m. 4 Tafel u. 2 Abbildungen. 0so

3805 Ziegler, E., Beiträge zum Mechanismus der physiologischen Placentarlösung. Halle 4895. 8. 24 pg. m. 4 Tabelle.

3806 Zigann, K., Die Wirbelthierfauna des Wehlauer Kreises. Theil II: Vögel, Abteilung 2. Wehlau 1895. 8, 34 pg.
Theil 1: Säugethiere. Vögel, Abtheilung 1. 1894. 29 pg. M. 1.50.

3807 Zwaardemaker, H., Die Physiologie des Geruchs. Uebersetzt von A. Junker v. Langegg. Leipzig 4895. gr. 8. m. 28 Holzschnitten.

Homo.

3808 Babington, W. D., Fallacies of Race Theories as applied to national Characteristics. London 1895. 8. 286 pg. cloth.

3809 Bahnson, K., Einografien, fremstilled i dens Hovedtrack. Kjöbenhavn 4895. gr. 8. m. Tafeln in Licht- u. Farbendruck, Karten u. Abbildungen. — Lieferung 46: pg. 67—144 (v. Band II). Jede Liefg. 425

3840 Bulletin de la Société Normande d'Etudes préhistoriques. Tome II: Année 4894.
 Louviers 4895. 8. 464 pg.
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3844 Jahreshefte der Gesellschaft für Anthropologie und Urgeschichte der Ober-Lausitz. Herausgegeben von L. Feyeraben d. Heft IV. Görlitz 4895. 8. m. 5 Tafeln. Mk. 450 Inhalt: Virchow, R., Der heutige Stand der Erfahrungen über die menschlichen Zwergrassen. Seydewitz, Die prähistorische Stätte bei Reichenbach O. L. Feyerabend, L., Koenigswartha subterranea II etc.

 Heft I-III. 1892-94. m. Tafeln. M. 4.50.
- 3842 Müller, S., Vor Oldtid. Populaer Fremstilling af Danmarks Arkaeologi. (In 12 14 Lieferungen.) Kjöbenhavn 1895. 8. m. colorirten Tafeln. U. Abbildungen. Liefg. 2—5: pg. 49—240 m. 2 colorirten Tafeln. U. Jede Liefg. 420
 3813 Munthe, H., Om fyndet af ett Benredskap i Ancyslera nära Norsholm i Öster-
 - 1843 Munthe, H., Om fyndet af ett Benredskap i Ancyslera nära Norsholm i Östergötland. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Ak. Förh.) 1895. gr. 8. 27 pg. m. 4 Karte u. 4 Abbildung.
- Ranke, J., Zur Anthropologie der Halswirbelsäule. Beitrag zur Entwicklungsmechanik der menschlichen Körperform. (München, Sitzungsb. Akad.) 4895.
 20 pg. m. 4 Abbildungen.
- 30 pg. m. 4 Abbildungen.
 3845 **Schlosser, M.**, Ueber die prähistorischen Schichten in Franken. (Braunschweig, Corr.-Bl. D. Anthrop. Ges.) 4895. 4, 3 pg.
- 3846 Taramelli, A., Di alcuni Oggetti preistorici esistenti a Chignolo. Pavia (Boll. stor. Pav.) 4895. 8. 7 pg. c. 4 tavola.
- 3847 Veröffentlichungen aus dem Königl. Museum für Völkerkunde zu Berlin. Band IV. Heft 4. Berlin 4895. fol. pg. 4-453 m. 4 Karte, 40 Tafeln u. 430 Abbildungen. 8 Inhalt: Cushing, F. H., Katalog einer Sammlung von Idolen, Fetischen u. priesterlichen Ausrüstungssgegenständen der Zuni oder Ashiwi-Indianer von Neu-Mexico. Sapper, C., Altindianische Ansiedelungen in Guatemala u. Chiapas (m. 40 Tfin.). Seler, E., Alterthümer aus Guatemala (m. 4 Karte).
 Subscriptionspreis des vollständigen Bandes (4 Heftel M. 24.

Mammalia.

- 3848 **Andreae, A.,** Führer durch die Säugethier-Sammlung des Roemer-Museums in Hildesheim, Hildesheim 4894, 8, 36 pg. 0s.
- 3849 Beddard, F. E., On the Visceral Anatomy and Brain of Dendrolagus Bennetti and on the Brain of Gulo and the Lemurs. (London, Proc. Zool. Soc.) 4895.

 roy. 8. 47 pg. with 43 figures.
- 3820 Krause, R., Zur Histologie der Speicheldrüsen: Die Speicheldrüsen des Igels.
 (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 4895. gr. 8. 44 pg. m. 2 colorirten Tafeln in fol. 5
 3824 Künnemann, O., Ueber die Morphologie des Kleinhirns bei Säugethieren. Erlangen
- 1895. 8. 46 pg. m. 47 Holzschnitten.

 150
 3822 Noll, A., Beiträge zur Kenntniss des Raubthier-Uterus nach dem Wurf. (Wies-
- baden, Anat. Hefte) 4895, gr. 8, 34 pg.

 48823 Sobotta, J., Die Befruchtung und Furchung des Eies der Maus. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 4895, gr. 8, 79 pg. m. 5 Tafeln (4 colorirt).
- mkr. Anat.) 4895. gr. 8. 79 pg. m. 5 Tatein (4 colorirt).

 40

 40

 41

 42

 42

 42

 42

Aves.

- 3825 Alix, E., Le Vol sauté ou Théorie du Vol sauté, précédée d'une étude sur l'Appareil locomoteur du Martinet, de l'Hirondelle et de l'Engoulevent. Paris 14895. 8. 7 et 139 pg. av. 54 figures.
- 3826 Andreae, A., Führer durch die Eier-Sammlung des Roemer-Museums in Hildesheim. Hildesheim 1894. 8. 42 pg.
- 3827 V. Besserer, Ornis der Umgebung von Dieuze in Lothringen. (Braunschweig, Ornis) 4895. gr. 8. 32 pg. 480
- 3828 Blasius, R., Vogelleben an den Deutschen Leuchthürmen 4894—93. (Braunschweig, Ornis) 4895. gr. 8. 406 pg. 250
- 3829 Ornis von Malta und Gozo und den umliegenden Inseln. (Braunschweig, Ornis) 4895. gr. 8. 73 pg.
- 3830 Bugartz, J., Geflügel-Album. Abtheilung 1: Hühner. (In 6 Lieferungen.) Bonn 1895. 4. 60 Farbendrucktafeln. — Liefg. 4: 40 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 5
- 3834 Dasselbe. Abtheilung II: Tauben. (In 6 Lieferungen.) Bonn 1895. 4. 60 Farbendrucktafeln. Liefg. 4: 40 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 5. Abtheilung III, Wasser- u. Ziergeflügel enthaltend, ist in Vorbereitung.
 - Naturae Novitates Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

3832 Cornevin, C., Traité de Zootechnie spéciale: Les Oiseaux de Basse-cour, Cygnes, Oies, Canards, Paons, Faisans, Pintades, Dindons, Coqs, Pigeons. Paris 1895. 8. 40 et 322 pg. av. 4 planches coloriées et 446 figures.

3833 Dixon, C., The Migration of British Birds. Including their post-glacial emigration as traced by the application of a new law of dispersal. London 1895. 8. with

6 maps. cloth.

Mark 780 3834 Gioli, G., Uccelli e Caccie più comuni del Pisano e del Livornese. Livorno 4895.

16. 200 pg. c. figure, legato. 3835 Meyer, A. B., Abbildungen von Vogel-Skeletten. Herausgegeben mit Unterstützung der Generaldirection der Kön. Sammlungen für Kunst u. Wissenschaft in Dresden. Lieferung XIX-XXI. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4895, gr. 4. pg. 57-92 (Band II) m. 30 Lichtdrucktafeln (Nr. 484—240). Subscriptionspreis für jede Liefg. 45 Einzelpreis 20

3836 Meyer, A. B., und Wiglesworth, L. W., Bericht über die von P. und F. Sarasin in Nord Celébes gesammelten Vögel, Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4895.

gr. 8. 20 pg.

3837 Seebohm, H., Coloured Figures of the Eggs of British Birds. London 4895, with coloured plates. - In the press. Price to subscribers M. 44, to non subscribers M. 66.

Singley, J. A., Texas Birds - see Nr. 3529.

Zigann, K., Die Vögel des Wehlauer Kreises - siehe Nr. 3807.

Reptilia et Amphibia.

3838 Adolphi, H., Ueber Variationen der Spinalnerven und der Wirbelsäule anurer Amphibien. Theil II: Pelobates fuscus Wagl. u. Rana esculenta L. (Leipzig, Morphol, Jahrb.) 4895. gr. 8. 42 pg. m. 4 Tafel u. 4 Abbildungen. Theil 1: Bufo variabilis pall. 4892. 63 pg. m. 4 Tafel. M. 4.

3839 Bedriaga, J. de, On the Pyrenean Newt, Molge aspera Dugès. (London, Proc.

Zool. Soc.) 1895, roy. 8, 42 pg. with 2 plates (1 coloured). 3
3840 Boulenger, G. A., Third Report on Additions to the Batrachian Collection in the Natural History Museum. (London, Proc. Zool. Soc.) 4895. roy. 8. 7 pg. with First and second Report. 1886-90. 5 and 6 pg. with 3 plates. M. 2.70.

- Second Report on Additions to the Lizard Collection in the Natural History Museum. (London, Proc. Zool, Soc.) 1895. roy, 8, 45 pg. with 3 plates.

First Report. 1890, 10 pg. with 4 plates. M. 2.50.

 Reptiles and Batrachians from Somali and Galla Country. (— Bottego, V., Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti. II. -) (Genova, Ann. Mus. Civ., Marzo 4895.) roy. 8. 40 pg. with 4 plates.

3843 Braus, H., Ueber Zelltheilung und Wachsthum des Tritoneies, mit einem Anhang über Amitose und Polyspermie. Rückenrinne und Rückennaht der Tritongastrula.

(Jena, Zeitschr. Naturw.) 4895. gr. 8. 72 pg. m 5 Tafeln.

3844 Goeldi, E. A., Contribution to the knowledge of the Breeding-habits of the Tree-Frogs (Hylidae) of the Serra dos Orgaos, Rio de Janeiro, Brazil. (London, Proc. Zool, Soc.) 4895, roy, 8, 9 pg, with 2 figures.

3845 Kingsbury, B. F., The histological Structure of the Enteron of Necturus maculatus. (Washington, Proc. Amer. Philos. Soc.) 1894. roy. 8, 46 pg. with 8 plates. 6

3846 La Valette St. George, A. v., Zwitterbildung beim kleinen Wassermolch, Triton taeniatus Schneid. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 14 pg. m. 1 colorirten Tafel.

3847 Meves, F., Ueber die Zellen des Sesambeins in der Achillessehne des Frosches (Rana temporaria) und über ihre Centralkörper. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 4895. gr. 8. 42 pg. m. 4 Tafel in 4.

3848 Rossi, R., Sulla Struttura dell'Ovidutto del Geotriton fuscus. Firenze 1895.

3849 Siebenrock, F., Zur Kenntniss des Rumpfskeletes der Scincoiden, Anguiden und Gerrhosauriden. (Wien, Annal, Hofmus.) 1895. Lex. 8, 25 pg. m. 4 Tafel u. 4 Abbildungen.

3850 Will, L., Ergebnisse einer Untersuchung des Gastrulationsprocesses der Eidechse (Lacerta). (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 7 pg. 080 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Pisces.

- 3854 Abelsdorff, G., Ueber die Erkennbarkeit des Sehpurpurs von Abramis Brama mit Hülfe des Augenspiegels. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 5 pg. Mark 0so
- 3852 Ahlborn, F., Der Flug der Fische. Hamburg 1895. 4. 57 pg. mit 1 Tafel. 2so 3853 Collinge, W. E., Some researches upon the Sensory Canal System of Ganoids. Birmingham (Proc. Nat. Hist. Soc.) 1895. 8. 7 pg. 486
- 3854 Facciola, L., Le Metamorfosi del Conger balearicus. Palermo (Naturalista Sicil.)
 1895. 4. 31 pg. 256
- 3855 Lönnberg, E., Notes on Fishes collected in the Cameroons by Y. Sjöstedt. (Stockholm, Öfvers. Vet.-Ak. Förh.) 4895. 8. 47 pg.
- 3856 Pollard, H. B., The Oral Cirri of Siluroids and the origin of the Head in Vertebrates. (Jena, Zool. Jahrb.) 4895. roy. 8. 46 pg. with 2 plates in-4. (4 coloured). 450
- 3857 Reports of the Inspectors of Sea Fisheries of England and Wales for the year 1894. London 4895. roy. 8.
- 3858 Schweizer, W., Die Felchen des Bodensees. (Frauenfeld, Mitth. Thurg. Naturf. Ges.) 4894. 8. 44 pg.
- 3859 Stubenrauch, M. v., Die Makropoden, ihre Bedeutung als Zierfische, deren Zucht und Pflege. München 4895. gr. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln.

Mollusca (et Molluscoidea).

- 3860 Coutagne, G., Recherches sur le Polymorphisme des Mollusques de France. Lyon 4895. gr. in-8. 234 pg.
- 3864 Locard, A., Ipsa Draparnaudi Conchylia. Etude sur la Collection conchyliologique de Draparnaud au Musée d'Histoire Naturelle de Vienne. Paris 4895. gr. in-8. 490 pg. 560
- 3862 Martens, E. v., Die Gattung Cylindrus Fitz. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 4895. gr. 8. 6 pg. m. 4 Tafel. 2
- 3863 Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen). Nürnberg 1895. 4. Liefg. 414 (Band XI. Heft 26). p. 49—55 (v. Abtheilung 4a: Gastrochoena) m. 6 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 9 Liefg. 4-413. 1848—95. m. 2369 color. Tafeln. M. 4060 (von R. Friedländer & Sohn für
- M. 2264 zu beziehen).
 3864 Smith, E. A., On a collection of Land-Shells from Sarawak, British North Borneo, Palawan and other neighbouring Islands. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8.
 34 pg. with 3 plates.

Insecta.

- 3865 Austen, E., On the Cutiterebrae and allied Oestridae in the British Museum.
 (London, Annals Nat. Hist.) 4895. 8. 20 pg. with 4 plate.
- 3866 Benedicenti, A., Ricerche istologiche sul Sistema nervoso centrale e periferico del Bombyx mori. Pisa (Proc. verb. Soc. Tosc. Sc. nat.) 1895. 8. 44 pg. 48
- 3867 Brunner v. Wattenwyl, C., Monographie der Pseudophylliden. Herausgegeben von der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft. Wien 1895. gr. 8. 282 pg. m. Atlas v. 40 Tafeln in 4., gezeichnet v. J. Re d. ten bacher.
- m. Atlas v. 10 Tafeln in 4., gezeichnet v. J. Redtenbacher. 30

 State Champion, G. C., On the Heteromerous Coleoptera collected in Australia and Tasmania by J. J. Walker, during the voyage of H. M. S. Penguin, with descriptions of new genera and species. Part II. (Cistelidae, Lagridae, Melandryidae, Pythidae, Oedemeridae, Xylophilidae, Anthicidae, Mordellidae, Rhipidophoridae and Meloidae). (London, Ent. Soc. Trans. 1895.) 8. 64 pg. with 4 coloured plate. 450

 Part I (Tenebrionidae). 4894. 38 pg. with 4 coloured plate. M. 4.

 State Cholodkovsky, N., Entomologische Miscellen. I u. II: Ueber die Spinndrüsen der
- 3869 Cholodkovsky, N., Entomologische Miscellen. I u. II: Ueber die Spinndrüsen der Tenthredinidenlarven u. über die Schlundsäcke (sacci oesophagei) der Blattwespenlarven u. anderer Insekten. (St. Petersburg, Hor. Soc. Entom. Ross.) 485. gr. 8. 9 pg. m. 4 Tafel.
- 3870 Comstock, J. H. and Anna B., A Manual for the study of Insects. Ithaca N. Y.
- 1895. 8. 42 and 704 pg. with 797 figures and 6 plates.
 1874 Decaux et Fortier, E., La Cheimatobia brumata Duponchel; ses invasions en France; appareil supprimant tous dégâts. Suivi de: Destruction des Hannetons et de leur larves par le Botrytis tenella. Rouen (Journ. Agric. prat.) 4894. 8.
 18 pg. av. figures.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

3872 Funk, A., e Graffe, E., Contributo alla Fauna dei Ditteri dei dintorni di Trieste. Trieste (Atti Mus. Civ.) 4895. in-8. gr. 25 pg. Mark 2

3873 Halbherr, B., Elenco sistematico dei Coleotteri finora raccolti nella Valle Lagarina. Fascicolo VII. Cleridae inclusivo Pythidae. Rovereto 1894. 8. 43 pg. Fascic. I-VI. 4885-94. M. 40.

3874 Hampson, G. F., Descriptions of new Heterocera from India. (London, Ent. Soc. Trans. 4895.) 8. 39 pg. with illustrations.

3875 Hedemann, W. v., Beitrag zur Kenntniss der Mikrolepidopteren-Fauna von Dänisch-Westindien. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1894. 8. 23 pg.

3876 Henshaw, S., General Supplement to the List of Coleoptera of N. America (4885.) Philadelphia 4895, 8. - In the Press.

3877 Jacoby, M., Contributions to the knowledge of African Phytophagous Coleoptera. Part I. (London, Ent. Soc. Trans. 4895.) 8. 24 pg. 250

3878 Janet, C., Études sur les Fourmis, les Guêpes et les Abeilles. Note IX. Sur Vespa crabro L. Histoire d'un nid depuis son origine. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 140 pg. avec 41 figures. Note X. Sur Vespa media, V. silvestris et V. saxonica, Beauvais (Mem. Soc. Ac. Oise) 1895. 8. 31 pg. avec 9 figures. Note XI. Sur Vespa germanica et V. vulgaris, Limoges 1895. 8. 26 pg, avec 5 figures. Notes I à VIII. 4893-95. M. 40.

- Sur la Vespa crabro L. Ponte; conservation de la chaleur dans le nid. (Paris, Cptes-r. Ac., Févr. 1894.) 4. 3 pg. avec figures. 050

Observations sur les Frelons. (Paris, Cptes.-r. Ac., Avril 1895.) 4. 4 pg. 3884 Journal of the New York Entomological Society. New York. roy. 8. w. plates.

Volume III: Year 4895.

3882 Kohl, F. F., Zur Monographie der natürlichen Gattung Sphex Linné. (Wien. Annal. Hofmus.) 4895. Lex. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln.

3883 Kokouyew, N., Fragments Braconologiques. I-III: Quelques Ascogaster nouveaux; espèce nouvelle du genre Chelonus; sur les Phanérotoma planifrons Nees et dentata Panz. (St.-Pétersbourg, Hor. Soc. Entom. Ross.) 4895. gr. in-8. 49 pg. av. 4 figures.

3884 Kolbe, H. J., Colcopteren aus Afrika. Theil II. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1894. 8. 37 pg. 2

Theil I. 43 pg. M. 4.80.

- Synopsis der in Afrika gefundenen Arten der Rutelidengattung Popillia. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1894. 8, 57 pg.

3886 Lewis, G., On the Cistelidae and other Heteromera from Japan. 2 memoirs. London, Annals Nat. Hist.) 1895. 8. with 4 plate.

3887 Massalongo, C., Descrizione di un nuovo Entomocecidio scoperto in Sardegna. (Firenze, N. Giorn. Bot. It., Aprile 1895.) in-8. gr. 4 pg. con 1 tavola in-4. 150

3888 Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved F. Meinert. Band V. Heft 4 u. 2. Kjöbenhavn 4895. 8. pg. 4-96 m. 2 Tafeln. 2 Inhalt: Meinert, F., Rheumatobates Bergrothi n. sp. (m. 2 Tfin.). - Johansen, J. P., Catalogus Coleopterorum Danicorum, Fam. Staphylinidae IV.

3889 Nassonow, N., Beiträge zur Naturgeschichte der Strepsiptera. 5 Theile. (Warschau 1892—94.) gr. 8. 74 pg. m. 6 z. Th. colorirten Tafeln in-4. — Russisch. 42 h. Xenos Rossii. II. Die Metamorphose der Strepsiptera. III. Zur Morphologie von Stylops melitate. IV. Ueber Halicophagus Sp. V. Nachträgen.

3890 Noël, P., Catalogue des Lépidoptères de la Seine Inférieure. Rouen 4894. 8. 5 pg. 3 3894 Reuter, 0. M., Apterygogenea Fennica. Finlands Collembola och Thysanura.

Helsingfors (Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn.) 1895. 8. 35 pg. m. 2 Tafeln in 4. 9.40 Zur Kenntniss der Capsidengattung Fulvius Stal. (Stockholm, Entom. Tidskr.) 3899 -4895. 8. 26 pg.

3893 Rodziansko, W. N., Sur la Nourriture des Orthoptères appartenant aux Genres Locusta, Decticus et Platycleis. Kiew (Proc.-verb. Soc. Natural.) 1894. 8. 6 pg. En langue Russe.

3894 - Remarques sur quelques Grillons, Mantes et Blattes du Midi de la Russie. Kiew (Proc.-verb. Soc. Natural.) 4894, 8. 9 pg. - En langue Russe. Pario antérieurement (en langue Russe) du même auteur: Sur les Odonates des Gouvernements de Poltawa et de Kharkoff. 2 parties. Kharkoff 1887—89. 8 et 45 pg. M. 4.80. — Note au les Myrmeleontides trouvées dans le Gouvernement de Kharkoff. 1890. 6 pg. M. 0.80. — Notes us les Orthoptères. 111 et IV. Kharkoff 1890. 6 M. 4.60. — Les migrations de la Libellula quadrimaculata L. (St.-Pétersbourg) 1894. 7 pg. M. 0.80.

Naturae Novitates, Jahrg. XVII. No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Rothney, G. A. J., Notes on Indian Ants. (London, Ent. Soc. Trans. 1895.) 8. 49 pg. Mk. 2
 Ruzski, M., Beitrag zur Ameisenfauna des östlichen Russlands siehe Nr. 3802.
 3896 Strobl, G., Die Dipteren von Steiermark. Theil III. Graz (Mitth. Naturw. Ver.)
- 3896 Strobl, G., Die Dipteren von Steiermark. Theil III. Graz (Mitth. Naturw. Ver.)
 4895. gr. 8. 426 pg.
 4se
 Das vollständige Werk in 3 Theilen, 4893-95. 477 pg. M. 43.
- 3897 Trimen, R., On some new species of Butterflies from Tropical and Extra-Tropical South Africa. (London, Ent. Soc. Trans. 4895.) 8, 44 pg. with 4 coloured plate, 3
- 3898 Tschitschérine, T., Contributions à la Faune des Carabiques de la Russie. II et III. (St.-Petersbourg, Hor. Soc. Entom. Ross.) 4895. gr. in-8. 34 pg. 2. I. 4893. 20 pg. M. 4,80.
- 3899 Uhler, P. R., Enumeration of the Hemiptera-Homoptera of the Island of St. Vincent, W. I. (London, Proc. Zool. Soc.) 4895. roy. 8. 30 pg.
- 3900 Verhoeff, C., Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Abdomens der Coccinelliden und über die Hinterleibsmuskulatur von Coccinella, zugleich ein Versuch, die Coccinelliden anatomisch zu begründen und natürlich zu gruppiren. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 4895. gr. 8. 80 pg. m. 6 Tafeln.
- 3904 Wasmann, E., Die Ameisen- und Termitengäste von Brasilien. Theil I, mit Anhang von A. Forel: Beschreibung einiger neuer Brasilianischer Ameisenarten. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges.) 4895. gr. 8, 43 pg. m, 7 Abbildungen.
- 3902 Weymer, G., Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Rio Grande do Sul. (Stettin, Entomol. Zeit.) 4894. 8. 23 pg. 2

Arachnida, Myriapoda, Crustacea, Rotatoria.

- 3903 Erlanger, R. v., Beiträge zur Morphologie der Tardigraden. Theil 1: Zur Embryologie eines Tardigraden, Macrobiotus macronyx Dujardin. (Leipzig, Morphol.
- Jahrb.) 4895. gr. 8. 23 pg. m. 2 colorirten Tafeln in 4. u. 2 Abbildungen. 4
 3904 Gerstaecker, Å., Die Gliederfüssler (Arthropoda), wissenschaftlich dargestellt in
 Wort und Bild. Abtheilung II: Crustacea, 2. Hälfte. Lieferung 44—46. Leipzig
 1895. gr. 8. pg. 4025—4056 m. 6 Tafeln (Nr. 403—408). Jede Liefg. 4so
 Abtheilung I: Crustacea, 4. Hälfte. 1868—80. m. 50 Tafeln. M. 43.50. Abtheilung II. Liefg.
 1—43. 1891—95. m. 402 Tafeln. M. 64.50.
 Giesbrecht, W., Die pelagischen Copepoden der Albatross-Expedition siehe
- Nr. 3752. 3905 Hansen, H. J., Isopoden. Cumaceen und Stomatopoden der Plankton-Expedition.
- Kiel 4895. gr. 4. 405 pg. m. 8 Tafeln. 44 3906 Koenicke, F., Nordamerikanische Hydrachniden. (Bremen, Abh. Naturw. Ver.)
- 4895. gr. 8. 60 pg. m. 3 Tafeln. 3907 — Die Hydrachnidenfauna von Juist, nebst Beschreibung einer neuen Hydrachnaspecies von Borkum und Norderney. (Bremen, Abb. Naturw. Ver.) 4895. gr. 8.
- 9 pg. m. 44 Holzschnitten.
 3908 P000ck, R. J., The Myriopoda of Burma. Pt. IV. Report upon the Polydesmoidea collected by L. Fea, E. W. Oates and others. (Genova, Ann. Mus. Civ., Apr. 4895.)
- roy. 8. 48 pg. with 34 figures.

 43909 Simon, E., Histoire naturelle des Araignées. 2. édition. (En 2 volumes.) Vol. I. Fascicule 3. Paris 4894. gr. in-8. pg. 489—760 av. 347 figures.

 5 Vol. I. Fascicules 4 et 2. 4892—93. av. 490 figures. M. 40.

 3940 Tarnani, J., Ueber die Thelyphoniden aus den Sammlungen einiger Russischer
- 3940 Tarnani, J., Ueber die Thelyphoniden aus den Sammlungen einiger Russischer Museen. Theil II. (St. Petersburg, Hor. Soc. Entom. Ross.) 4895. gr. 8. 44 pg.
 m. 4 Tafel.
 Theil I. 890. 29 pg. m. 4 Tafel. M. 4,80.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 3914 Beddard, F. E., Monograph of the Order of Oligochaeta. (I: The anatomy of the Oligochaeta. II: Systematic.) Oxford 1895. 4. 12 and 769 pg. with 5 plates (4 coloured) and 52 figures. boards.
- 3912 Chapman, F., On some Foraminifera obtained by the R. Indian Marine Survey's S. S. "Investigator" from the Arabian Sea, near the Laccadive Islands. (London, Proc. Zool. Soc.) 1895. roy. 8, 52 pg. with 4 plate.
- 3943 Goldbeck, P., Die Nematoden in den Respirationsorganen und dem Schlunde des Schafes. Basel 4894. 8. 38 pg. m. 40 Tafeln.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3944 King, L. B., On the Coelomic Fluid of Lumbricus terrestris in reference to a protective Mechanism. London (Philos. Trans.) 4895. 4. 47 pg. with 2 plates (4 coloured). Mark 2se
- 3945 Maggi, L., Tecnica protistologica. Milano 4895. 42. 334 pg. c. figure. 28e 3946 Morell, A., Anatomisch-histologische Studien an Vogeltänien. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 4895. gr. 8. 22 pg. m. 4 Tafel.
- 3947 Pfeiffer, L., Die Protozoen als Krankheitserreger. Nachträge. (Ueber Blutparasiten, Serumsporidien, bei blutkörperchenfreien niederen Thieren; zur Verbreitung der Glugeaparasiten, Microsporidien, im Thierreich; etc.) Jena 4895. gr. 8. 5 u. 422 pg. m. 52 Abbildungen.
 2806
- Die Protozoen als Krankheitserreger. 1890. 106 pg. m. 1 Tafel. M. 2,50.
 3918 Sander, A., Die Verbreitung der Entozoen unter Kranken. St. Petersburg 1894.
- 8. 82 pg. In russischer Sprache.

 250
 3949 Topsent, E., Sur une Eponge du Lac de Tibériade, Potamolepis Barroisi n. sp.
 Lille (Revue biol. N. Fr.) 1892. gr. in-8. 7 pg. av. 4 planche.

 450
- 3920 Notes histologiques au sujet de Leucosolenia coriacea (Mont.) Bwk. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 4892. gr. in-8. 5 pg. av. 5 figures.
- 3921 Mission scientifique de C. Alluaud aux Iles Séchelles: Spongiaires. Note sur la Faune des Spongilides de France. Note sur quelques Eponges du Golfe de Tadjoura recueillies par L. Faurot. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 4893. gr. in-8.
 41 pg. av. 4 figures.
- 3922 Exposé des Principes actuels de la Classification des Spongiaires. Lille (Rev. biol. N. Fr.) 4892. gr. in-8. 32 pg. av. 2 planches.
 25
- 3923 Weltner, W., Spongillidenstudien. Theil III: Katalog u. Verbreitung der bekannten Süsswasserschwämme. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 4895. gr. 8. 34 pg. 2 Theil I u. II. 1893. 36 u. 40 pg. m. 2 Tafeln (I coloritt). M. 4.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

- 3924 Adressbuch der lebenden Botaniker aller Länder, mit Einschluss der Botanischen Gärten, Institute und Gesellschaften, deren periodischen Publicationen und der Botanischen Zeitschriften. Herausgegeben von J. Dörfler. Wien 4895. 8. In Vorbereitung.
- 3925 Annales de la Société d'Horticulture de l'Allier. Tome IX: 4894. Trimestres 2 et 3. Moulins 4895. 8. 20 pg.
- Baillon, H., Histoire des Plantes. Tome XIII, partie 3: Monographie des Palmiers.
 Paris 4895. gr. in-8. pg. 245—404 av. 68 figures.
 Tomes I-XII, XIII parties 1 et 2 (Tome I ne se vend plus séparément).
 1886—94. av. grand nombre de figures. M. 257,80.
- 3927 Bulletin de l'Herbier Boissier sous la direction de E. Autran. Tome III: 4895. No. 5. Genève 4895. gr. in-8. pg. 497-244 et (Appendix No. 4: Société p. l'étude de la Flore Franco-Helvét. 4894. Bulletin 4) 23 pg. av. 4 planches. Cont.: Britton, N. L., and Vail, A. M., Enumeration of the Plants collected by E. Penard in Colorado during the summer of 1892. Rouy, G., Conspectus des espèces Françaises du genre Spergularia Pers. Baldacci, A., Nota sopra una nuova specie di Onosma Albanese (c. 4 tav.). Albotf, N., Nouvelles contributions à la Flore de Transcaucasie (av. 3 plchs.). Renauld, F., et Cardot, J., Mousses nouvelles de l'Herbier Boissier. Major, C. J. F., et Barbey, W., Cryptogames de Kos. Paiche, P., Rosa alpestris Rapin.

 Abonnement pour le tome complet (environ 600 pg.) M. 46.
- 3928 Bulletin de la Société d'Horticulture de la Sarthe. Année 1894. Le Mans 1895. 8. 544 pg.
- 3929 Bulletin de la Société Centrale d'Horticulture du Département de la Seine-Inférieure. Tome 36: Année 1894. Cahier II et III. Rouen 1895. 8. pg. 75—218.
- 3930 Chamberlain, C. J., The embryo-sac of Aster Novae-Angliae. (La Fayette Ind., Bot. Gaz. 1895.) 8. 8 pg. with 2 plates.
- 3934 Cooke, M. C., Down the Lane and back in search of wild Flowers. London 1895.
 8. 414 pg. cloth.
- 3932 Through the Copse, another ramble after Flowers. London 1895. 8. 404 pg. cloth. 180
 3933 A stroll on a Marsh in search of wild Flowers. London 1895. 8. 98 pg. cloth. 180
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

3934 Engler, A., und Prantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887-95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 4000 Abbildungen. - Lieferung 420 u. 424 (Loganiaceae v. H. Solereder: Gentianaceae v. E. Gilg, incl. Gentiana Tournef. v. N. Kusnezow: Apocycaceae v. K. Schumann): pg. 49-444, (v. Theil II. Abtheilung 2) m. 298 Abbildungen. Subscriptionspreis Mark 3

3935 Fiori, A., Ricerche anatomiche sulla Struttura dell' Infruttescenza dell' Hovenia dulcis Thunberg, Genova (Malpighia) 4895, in-8, gr. 23 pg. c. 2 tayole,

3936 Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der K. Bayer. Botan. Gesellschaft in Regensburg.) Herausgeber K. Goebel. Band 80: Jahrgang 1895. Heft II. Marburg, gr. 8, pg. 393-458 m. 6 Tafeln (3 colorirt) u. 47 Holzschnitten.

Inhalt: Sachs, J., Aus dem botan. Institut in Würzburg II: Eine geotropische Kammer, —
Glück, H., Die Sporphyll-Metamorphose (m. 4 Tfl.). — Oltmanns, F., Ueber die Entwicklung
der Sexualorgane bei Vaucheria (m. 5 Tfln.). — Stenströn, K. O. E., Ueber das Vorkommen derselben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, Nachtrag. — Dalmer, M.,
Ueber Eisbildung in Pflanzen mit Rücksicht auf anatomische Beschaffenheit derselben. — Grevillius,
A. Y., Ueber Mykorrhizen bei der Gattung Botrychium.
Preis des vollständigen Bandes, ca. 500 pg. in 3—5 Heften. M. 48.

3937 Grönlund, C., Mindre Laerebog i Botanik. 2., forögede udgave. Kjöbenhavn 1894. 8. 104 pg. m. 148 Abbildungen.

3938 Guide, Official, to the Museum of Economic Botany, R. Gardens, Kew. No. 2.

Monocotyledons and Cryptogams, London 4895, 8, 109 pg.

3939 Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie, Herausgegeben von A. Engler. Band XX. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 417 -624, (Literaturbericht) 1-16 u. (Beiblatt Nr. 50) 46 pg.

Inhalt: Huth, E., Monographie der Gattung Delphinium, Schluss. — Graebner, P., Studien über die Norddeutsche Heide I. — (Beiblatt): Schlechter, R., Beiträge zur Kenntniss neuer u. kritischer Orchideen aus Südafrika.

Band XX. Heft 1-3. 1894-95. m. 8 Tafeln. M. 20.

3940 Larbalétrier, A., Les grandes Cultures de la France. Plantes alimentaires, industrielles et fourragères, Paris 4894, 8, 360 pg.

3944 Latour, E., Etude micrographique du Séné et de ses Falsifications. Montpellier 250

1894. 8. 60 pg. av. 1 planche et figures. 2.
3942 Mittheilungen des Thüringischen Botanischen Vereins. Neue Folge. Heft VII.

Weimar 1895. gr. 8. 4 u. 64 pg.
Inhalt: Hausknecht, C., Ueber einige im Sommer 1894 meist in Oberbayern gesammelte Pfanzen. Symbolea ad Floram Graecam; Aufrählung der im Sommer 1885 in Griechenland gesammelten Pfanzen III. — Torges, E., Zur Gattung Calamagrostis Adam. — Osswald, L., Beiträge zur Flora Nordthüringens u. des Harzes. — Bericht über die Herbst-Hauptversammlung 1894.
Neue Folge. Heft I.—VI. 1891—94. M. 13,25.

3943 Der Obstgarten. Zeitschrift für Obst- u. Gartenbau herausg. v. A. v. Babo u. A. Havelka. Klosterneuburg. gr. 8. — Jahrgang I: 1895 (12 Nrn.).

3944 Pommerehne, H., Beiträge zur Kenntniss der Alkoloide von Berberis aquifolium. Marburg 1895. 8. 54 pg. Rainaud, A., Quid de Fructibus Cyrenaicae Pentapolis antiqua monumenta tradiderunt - vide No. 3765.

3945 Ravizza, F., Le Malattie ed i Nemici delle Viti. Mezzi pratici per prevenirle e combatterle; descrizione e costumi degli Insetti nocivi, malattie crittogamiche, alterazioni organiche ed accidenti meteorici. Asti 1895. 12. 244 pg. c. figure. 2

3946 Saccardo, F., Ricerche sull' Anatomia delle Typhaceae. Genova (Malpighia) 1895. in-8. gr. 30 pg. c. 6 tavole.

3947 Vergne, L., Le Jardin des Plantes de Toulouse. Sa fondation, ses translations et

ses transformations. Toulouse 1894. 12 et 75 pg.
3948 Versuchs-Stationen, Die landwirthschaftlichen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Herausgegeben von F. Nobbe.

Berlin 1895. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. - Band 46 (6 Hefte). 3949 Willkomm, M., Bildatlas öfver Växtriket efter det naturliga Systemet, med Text bearbetad af R. Hult. Helsingfors 1893. 4. 84 pg. m. 68 Tafeln (über 600 Abbildungen). Gebunden.

R. Friedländer & Sohn besitzen noch einige wenige vollständige Exemplare der in ihren Verlag übergegangenen botanischen Zeitschrift «Linnaea». Preis aller 43 Bände: jetzt M. 450 (Ladenpreis war M. 824).

Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 11 u. 12, R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Phanerogamae.

- 3950 Focke, W. O., Ueber einige Rosaceen aus den Hochgebirgen Neuguineas. (Bremen, Abh. Naturw. Ver.) 1895. gr. 8. 6 pg. Mark 420
- 3954 Ganong, W. F., Present problems in the anatomy, morphology and biology of the Cactaceae. (La Fayette Ind., Bot. Gaz. 1895). 8. 19 pg.
- 3952 Reichenbachia, Orchids illustrated and described. Orchidees décrites et figurées. Abbildung und Beschreibung der schönsten Orchideen. Published by F. Sander. Complete 4 volumes in 2 series (48 parts). London 1890-94, fol. with 192 coloured plates. 380 Imperial edition (the plates retouched by hand and mounted on cardboard), M. 4040. [Correction of advertisement No. 3282[.
- 3953 Smith, J. G., Notes and observations on new or little known Species (of Phanerogams). (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 1895. 8. 7 pg. with 9 plates.
- 3954 Troncet, L. J., et Deliège, E., Arboriculture pratique. Poirier, Pommier, Cognas-
- sier, Pecher, Abricotier, etc. Paris 1895. 8. 163 pg. av. 190 gravures. 113955 Webber, H. J., Studies on the Dissemination and Leaf-Reflexion of Yucca aloifolia and other Species. (St. Louis, Rep. Miss, Bot, Gard.) 1895, 8, 22 pg. with 3 plates.

Cryptogamae.

- 3956 Arbeiten aus dem Bacteriologischen Institut der Technischen Hochschule zu Karlsruhe. Herausgegeben von L. Klein u. W. Migula. Band I. Heft 3. Karlsruhe 1895, gr. 8, pg. 239-378. 200 Inhalt: Gruber, T., Die Arten der Gattung "Sarcina," - Thumm, K., Beiträge zur Biologie der Suorescirenden Bakterien. Band 1. Heft 4 u. 2. 1894-95. m. 4 Tafeln. M. 13.
- 3957 Baker, Hand-List of Ferns and Fern-Allies cultivated in the Royal Gardens Kew. London 1895. 8.
- 3958 Bauer, E., Beiträge zur Moosflora von Central-Böhmen. (Prag. Lotos) 4895. gr. 8. 24 pg.
- 3959 Berlese, A. N., 1 Parassiti vegetali delle Piante coltivate o utili. Milano 4895. 12. 302 pg. c. figure, tela.
- 3960 Brefeld, O., Untersuchungen aus dem Gesammtgebiete der Mykologie. Heft XI: Die Brandpilze, Theil 2: Die Brandkrankheiten des Getreides. Münster 4895. gr. 4. 8 u. 98 pg. m. 5 colorirten Tafeln. 16
- 3964 Dieselben, Heft XII: Die Brandpilze, Theil 3: Die Hemibasidii, Münster 1895. gr. 4. ca. 460 pg. m. 7 Tafeln. Heft I-X. 1879-91. m. 90 z. Th. colorirten Tafeln. M. 207.
- 3962 De-Toni, J. B., Ueber eine seltene Alge (Lithodorma) und ihre geographische Verbreitung. (Leipzig, Verh. Ges. D. Naturf.) 1895. gr. 8. 3 pg.
- 3963 Freudenreich, E. v., Dairy Bacteriology. Translated from the German by J. R. A. Davis, London 4895, 8, 422 pg, cloth,
- 3964 Lemmermann, E., Die Algenflora der Filter des Bremischen Wasserwerkes. (Bremen,
- Abh. Naturw. Ver.) 4895. gr. 8. 49 pg. 3965 Matouschek, F., Bryologisch-floristische Beiträge aus Böhmen. Theil I. (Prag,
- Lotos) 4895. gr. 8. 56 pg. 3966 Phycological Memoirs. Being researches made in the Botanical Department of the British Museum. Edited by G. Murray. Part III. London 1895. Imp. 8. pg. 8 (title and contents of parts I-III) and 74-98 with 4 plates. G. o. the and contents of parts 1—1) and 11—30 with 4 plates. Contents of the plates of the contents of the plates. Calcarcous Pebbles formed by Algae, with list of Diatoms by E. Grove (with 4 plate). — Smith, A. L., and Whitting, F. G., Notes on the Sori of Macrocytis and Postelsia (with 4 plate). — Murray, G., and Barton, E. S., A comparison of the arctic and antarctic Marine Floras. Part I and II. 4892-93. with 16 plates (11 coloured). M. 47. — The "Phycological Memoirs"
- will be issued in parts of about half-yearly intervals, forming a volume of about 50 plates. 3967 Saccardo, F., Saggio di una Flora analitica dei Licheni del Veneto, aggiuntavi l'enumerazione sistematica delle altre specie Italiane. (Padova, Atti Soc. Ven.-Trent.) 1894. in-8. gr. 4 e 164 pg. c. 13 tavole colorate.
- 3968 Schwalb, K. J., Mycologische Mittheilungen aus Böhmen, speciell aus dem Riesengebirge und den Ausläufern des Deutschen Mittelgebirges und des Riesengebirges. (Prag, Lotos) 4895. gr. 8. 24 pg. m. 40 Abbildungen. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Botanik. - Florae. - Palaeontologie, Geologie, Mineralogie. 259

3969 Sydow, P., Uredineae exsiccatae. Fasciculus XIX: 50 species (nr. 904—950).

Berolini 4895. 4. In Mappe.
Fasciculi I.-XVIII. 1888—94. M. 246,

In Vorbereitung: Phycomycetes exsiccati. Jeder Fascikel (50 Nrn.). M. 45. 3970 **Tognini, T.**, Contribuzioni alla Micologia Toscana. Parte II. Milano (Atti Ist.

bot, Univ. Pavia) 1895. in-8. gr. 21 pg. c. 4 tavola.

Parte I. 1893. 18 pg. M. 1.50.

3974 Whitehead, J., North Derbyshire Mosses. Oldham 4894. 8.

Flora e.

3972 Bitter, G., Beiträge zur Adventivstora Bremens. (Bremen, Abh. Naturw. Ver.) 4895. gr. 8. 24 pg.

3973 Bush, B. F., Notes on the Mound Flora of Atchison County, Missouri. (St. Louis, Rep. Miss. Bot. Gard.) 4895. 8. 14 pg.

3974 Druce, G. C., The Flora of Berkshire. Oxford 4895. 8. — In the Press.

3975 Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika. Herausgegeben unter Mitwirkung der Beamten des K. Botan. Museums u. Gartens zu Berlin, sowie anderer Botaniker. Theil X. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 4895. gr. 8. 407 pg. m. 4 Tafel. Inhalt: Gürke, M., Capitanya, eine neue Gattung der Labiaten (m. 4 Th.). — Drude, O., Die Palmenfora des tropischen Afrika. — Schmitz, F., Marine Floridane. — Stuhlmann, F., Botanische Notizen über die in der Zeit vom 23. September bis zum 47. December 4894 unternommene Reise nach Ulugtun. — Cog ni aux, A., Cucurbitaceae Africanae.

Theil 1-1X u. Villa. 4894—95. m. 39 Tafeln.

3976 Flora Batava, Figures et descriptions de Plantes Néerlandaises (Phanerog, et Cryptog.) par J. Kops, Van Hall etc. Contin. p. W. F. Van Eeden. Liversiege 2014 2028 Loido 4899 04 gript 4 2027 Engles colonides.

raison 294 à 308. Leide 4892—94. gr. in-4. av. 75 planches coloriées. 75. 3977 Flora exsiccata Austro-Hungarica a Museo Botanico Universitatis Vindobonis edita. Centuria 25 et 26 (ni. 2404—2600). Vindobonae 4895. fol.

Omnis centuria 20 Kerner, A., Schedae ad Floram exsicc. Austro-Hungar. Fəsciculi I—VI (ni. 4—2400). 4882 —93. M. 47.20.

3978 Hoeck, F., Kräuter Norddeutschlands. (Leipzig, Botan, Jahrb.) 4895, gr. 8, 52 pg. 4

3979 Karsch, A., Flora von Westfalen. Ein Taschenbuch zu botanischen Excursionen.
 6. Auflage, von F. Westhoff. Münster 1895. 12. 72 u. 431 pg.
 3980 Nägeli, O., und Wehrli, E., Neue Beiträge zur Flora des Thurgau. (Frauenfeld.

Mitth. Ver.) 4894. 8. 44 pg. 43981 Palacky, J., Zur Hochgebirgsflora der Philippinen. (Prag, Sitzungsb. Böhm. Ges.

Wiss.) 4895. gr. 8. 2 pg. 1982 Reiche, K., Die Vegetationsverhältnisse am Unterlaufe des Rio Maule (Chile). (Leipzig, Botan. Jahrb.) 4895. gr. 8. 52 pg. 4

3983 Saccardo, F., Florula del Montello in provincia di Treviso. Padova (Bull. Soc.

Ven.-Trent. Sc. nat.) 4895. 8. 45 pg.

3984 Schmalhausen, Flora des südwestlichen u. mittleren Russlands, der Krim und des nördlichen Kaukasus. Band I. Kiew 4895. gr. 8. — In russischer Sprache. (Unter der Presse).

Hinterlassenes Werk, das mit 2 Bänden vollständig sein wird.

3985 Schwepfinger, B., Pflanzen- und Thierkalender über die in der Umgebung von Eisenberg heimische Pflanzen- und Thierwelt. Eisenberg 4895. 4. 48 pg. 420

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

3986 Annals of British Geology for 4893. Edited by J. F. Blake. London 4895. 8.

3987 Annuaire de l'Association amicale des Elèves de l'Ecole supérieure des Mines. Année 34: 4894—95. Paris 4895. 8. 449 pg. Cambridge, U. S. — Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. XVI (Geological Series. Vol. II) — see Nr. 3783.

3988 Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. Band XVII. Häfte 4 (No. 465). Stockholm, April 4895. 8. pg. 388—506 m. 2 geologischen Karten.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Inhalt: Svenonius, F., Nasafjälls Zink- och Silfvergrufvor i Norbottens Län (m. 2 geolog. Karten). -- Hamberg, A., Etsförsök pa Kalkspat II. - Hennig, A., Spräcklig och enfärgad Flinta i Sveriges Mucronata-Krita, etc.

Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) M. 42,

3989 Jahreshefte, Geognostische. Herausgegeben von der Geognostischen Abtheilung des Kön. Bayerischen Oberbergamtes zu München. Jahrgang VII: 4894. Cassel 4895. Lex. 8. 402 pg. m. 4 colorirten geologischen Karte (2 Blatt in fol.), Mk. 42 Inhalt: Giebe, P., Uebersicht der Mineralien des Fichtelgebirges u. der angenzenden Fränischen Gebiete. — Schwager, A. u. Gümbel, W., Mitthellungen aus dem echemischen Laboratorium der geognostischen Abheilung des K. Oberbergamtes. — Ammon, L. v., Geognostische Beobachtungen aus den Bayerischen Alphen. — Reis, O., Geologische Karte der Voralpenzone zwiischen Bergen u, Teisendorf südlich von Traunstein.

3990 Illinois. - Geological Survey of Illinois. Vol. IV. Paleontology of Illinois. Parts 4 and 2, by C. R. Keyes, State Geologist. Jefferson City 1894. roy. 8. 274 and

266 pg. with plates 12-56 and large coloured geological map.

3994 IOWA. - Geological Survey of Iowa, Vol. III. 2. Annual Report 4893, with accompanying Papers. Des Moines 4895. 8. with 37 plates and 34 figures.

3992 New Jersey. - Geological Survey of New Jersey; Annual Report of the State, (T. C. Smock Geologist) for 1894. Trenton 1894. 8. 457 pg. with 5 maps and

3993 The Quarterly Journal of the Geological Society. Volume 54, part II (No. 202). London, May 1895. 8. pg. 93-254 and (Proceedings) 5-92 with 2 geological maps and 5 plates.

Palaeontologie.

3994 Bittner, A., Ueber zwei ungenügend bekannte brachyure Crustaceen des Vicentinischen Eocäns. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 7 pg. m. 4 Tafel. 0s 3995 Bulletins of American Paleontology, by G. D. Harris. No. 4. Synonymy of

Lea's and Conrad's Claiborne Fossils and descriptions of new species, Ithaca, N. Y. 1895. 8. 52 pg. with 4 plate.

3996 Caveux, L., De l'existence de nombreux débris de Spongiaires dans le Précambrien de Bretagne. Note I. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1895. 8. 14 pg. avec 2 planches. 2

3997 Engelhardt, H., und Matouschek, F., Beiträge zur Paläontologie des Böhmischen Mittelgebirges. Theil I u. II: Fossile Pflanzen Nordböhmens. Mikroskopische Fauna des Baculitenmergels von Tetschen. (Prag, Lotos) 4895. gr. 8. 54 pg. m. 1 Tafel. Harris, G. D., Bulletins of American Paleontology - see nr. 3995.

3998 Hoernes, R., Pereiraïa Gervaisii Véz. v. Ivandol bei St. Bartelmae in Unterkrain. (Wien, Annal. Hofmus.) 4895. Lex. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Abbildungen. 3

3999 Jackel, O., Ueber Bothriocidaris. Berlin (Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 1895. 8. 43 pg. m. 2 Abbildungen.

4000 Jones, T. R., On some fossil Ostracoda from Canada. (London, Geol. Magaz.) 1895. 8. 9 pg. with 1 plate. 4004 Nickles, Contributions à la Paléontologie du Sud-Est de l'Espagne I. Néocomien.

Paris (Mém. Paléont.) 1894. gr. in-4.

4002 Osborn, H. F., Fossil Mammals of the Upper Cretaceous Beds. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 4893, roy. 8, 20 pg. with 2 plates and 4 figures. 3
4003 Rauff, H., Ueber versteinertes Muskelfleisch. (Bonn, Sitzungsb. Niederrh. Ges.

Naturk.) 1894. 8. 14 pg.

4004 Ristori, G., Cheloniani fossili di Montebamboli e Casteani; con appendice sui Cheloniani fossili del Casino (Siena). Firenze 1894. 8. 104 pg.

4005 Steinmann, G., Ueber das Ambulacralfeld von Pentremites. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1894. gr. 8. 7 pg. m. 2 Abbildungen.

4006 Struckmann, C., Ueber einen Zahn des Iguanodon aus dem Wealden von Sehnde

bei Lehrte. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges. 1894.) 8. 4 pg. mit 3 Abbildungen. 050 4007 Woodward, A. S., Synopsis of Ganoid Fishes from the Cambridge Greensand. (London, Geol. Mag.) 4895. 8. 6 pg. with 4 plate.

Prospect über zwei neue Palaeontologische Werke liegt dieser Nummer bei.

Geologie.

4008 Dana, James Dwight. (Biographical sketch with bibliography, by E. S. Dana.) New Haven 1895, roy, 8, 28 pg, with portrait. Mark 120

4009 Geologische Karte von Böhmen, 4:200000, publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung von Böhmen. Section III: Umgebung von Eisenbrod, Jicin bis Braunau u. Nachod, von A. Fric u. G. C. Laube. Prag (Arch. naturw. Landesdurchforsch.) 4895. 4 colorirte geolog. Karte in fol. m. Text v. 24 pg. in gr. 8. 5. Bisher erschien: Section VI: Umgebung von Kuttenberg bis Böhmisch-Trübau, v. J. Krejci u. A. Fric. 4891. 4 color, geol. Karte in fol. m. 40 pg. Text in gr. 8. M. 440.

Geologische Specialkarte von Elsass-Lothringen, 4: 25000. Herausgegeben von der Direction der geologischen Landesuntersuchung von Elsass - Lothringen. Section 26 u. 52: Blatt Saargemünd u. Saareinsberg von L. v. Werveke. Strassburg 1895. 2 colorirte geolog, Karten in fol. m. 2 Erläuterungen (58 u. 21 pg.) in gr. 8. Jede Section 2 Bisher erschien: Section 5, 6, 44, 46-48, 22-25, 27-29 u. 38-40. M. 32.

4014 Gümbel, C., Geologische Uebersichtskarte von Bayern und den angrenzenden Ländern, 1: 1000000. Cassel 1894. gr. fol. color. (52 × 69 Cm.)

4012 Hennig, A., Spräcklig och enfärgad flinta i Sveriges mucronata-krita. (Stockholm, Geol. Fören, Förh. 1895.) 8, 24 pg.

4043 Jentzsch, A., Bemerkungen über den sogenannten Lias von Remplin in Mecklen-

burg. Berlin (Jahrb. Preuss. Geol. Landesanst.) 4894. gr. 8. 9 pg. 4014 Keilhack, R., Das Profil der Eisenbahnen Arnswalde-Callies und Callies-Stargard.

Berlin (Jahrb. Preuss, Geol. Landesanst.) 4895. gr. 8. 22 pg. m. 4 Karte u. 9 Holzschnitten.

4045

- Die Baltische Endmoräne in der Neumark und im südlichen Hinterpommern und Notiz über ein Vorkommen von Mitteloligocän bei Soldin in der Neumark. 2 Abhandlungen. Berlin (Jahrb. Preuss. Geol. Landesanst.) 4895. gr. 8. 7 u. 3 pg. m. 4 Karte. 4046 Laufer. — Wahnschaffe, F., Ernst Laufer. Nekrolog nebst Verzeichniss seiner
- Schriften, Berlin (Jahrb. Preuss. Geol. Landesanst.) 1895. gr. 8. 8 pg. m. 1 Portrait. 1 4047 Penck, A., Ueber Bergformen. Berlin 4895, gr. 8, 29 pg. m. 7 Abbildungen.
- 4018 Philippson, A., Zur Geologie des Pindosgebirges. (Bonn, Sitzungsb. Niederrh. Ges. Naturk.) 1895. 8. 9 pg.
- Prestwich, J., On certain Phenomena belonging to the last geological Period and on their bearing upon the Tradition of the Flood, London 1895. 8, 40 and

87 pg. cloth.
Sandberger, F. v., Ueber Blei- und Fahlerzgänge in der Gegend von Weilmünster 4020 und Runkel in Nassau. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895, 8, 9 pg.

4024 Schlosser, M., Ueber die Pleistocanschichten in Franken und ihr Verhältniss zu den Ablagerungen am Schweizerbild bei Schaffhausen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. 8. 6 pg.

4022 — Geologische Notizen aus dem Innthale (Heuberg u. Riesenkopf). (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. 8, 23 pg. 450

Mineralogie und Krystallographie.

4023 Bauer, M., Edelsteinkunde. Eine allgemein verständliche Darstellung der Eigenschaften, des Vorkommens und der Verwendung der Edelsteine, nebst einer Anleitung zur Bestimmung derselben, für Mineralogen, Steinschneider, Juweliere etc. (In ca. 8 Lieferungen.) Leipzig 4895. Lex. 8. ca. 450 pg. mit zahlreichen Karten, Tafeln (8 in Farbendruck) u. Abbildungen. — Liefg. 4. Jede Liefg. 2: 4024 Beckert, T., und Brand, A., Hüttenkunde. Stuttgart 4895. gr. 8. 43 u. 765 pg. Jede Liefg. 250

m. 235 Abbildungen.

4025 Cayeux, L., Existence de nombreux cristaux de feldspath orthose dans la craie du bassin de Paris. Preuves de leur genèse in situ. (Paris, Cptes.-r. Ac., Mai 4895.) 4. 3 pg.

- Note préliminaire sur la composition minéralogique et la structure des Silex du Gypse des environs de Paris. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1895. 8. 6 pg. 000

4027 Harker, A., Petrology for Students. Cambridge 4895. 8. 340 pg. cloth. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4028 Heberdey, P. P., Künstliche Antimonit- und Wismuthkrystalle aus der k. k. Hütte in Pribram. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8, 43 pg. m. 8 Holzschnitten. Mk. 050
- 4029 Hlawatsch, C., Ueber eine neue Kupfer-Antimon-Verbindung aus der k. k. Hütte zu Brixlegg. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 22 pg. m. 4 Tafel u. 42 Holzschnitten. 4
- 4030 Howe, H. M., The Metallurgy of Steel. 3. edition. New York 1894. roy. 8. with illustrations. cloth.

 52
 4034 Peters. E. D., Modern American Methods of Copper-Smelting. 6. edition. New
- 4034 Feters, E. D., Modern American Methods of Copper-Smelting. 6. edition. New York 1894. roy. 8. with illustr. cloth. 24 4032 Raimann, E., und Berwerth, F., Petrographische Mittheilungen. (Analyse des
- 4032 Halmann, E., und Berwerth, F., Petrographische Mittheilungen. (Analyse des Alnoit von Alnö. Dacittuffconcretionen im Dacittuff.) (Wien, Annal. Hofmus.) 4895. Lex. 8. 6 pg.
- 4033 Schulze, E., Lithia Hercynica. Verzeichniss der Minerale des Harzes u. seines. Vorlandes. Leipzig 4895. 8. — Unter der Presse. Preis ca. M. 4.50.
- 4034 Turner, T., The Metallurgy of Iron and Steel. Edited by W. C. Roberts Austen. (In 2 volumes.) Vol. I: The Metallurgy of Iron. London 4895. 8. 382 pg. with numerous illustrations. cloth.
- 4035 Tutton, A. E., Ueber ein Instrument zum Schleifen von genau orientirten Platten und Prismen künstlicher Krystalle. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 4895. gr. 8. 22 pg. m. 3 Holzschnitten.
- 4036 Ueber ein Präcisionsinstrument zur Herstellung von monochromatischem Lichte von beliebiger Wellenlänge und dessen Gebrauch bei der Feststellung der optischen Eigenschaften von Krystallen. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 4895. gr. 8. 20 pg. m. 4 Tafel in 4. u. 2 Holzschnitten.
- 4037 Viola, C., Ueber die gleiche Beleuchtung und die Bestimmung der Feldspäthe in den Dünnschliffen. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 10 pg. m. 4 Tafel u. 4 Holzschnitt.

Mathematik.

- 4038 Albrich, K., Der Unterricht in Mechanik auf geschichtlicher Grundlage. Hermannstadt 4894.
 4. 35 pg. m. Holzschnitten.
 45 Merican Mathematical Monthly, conducted by B. F. Finkel and J. M. Colaw.
- New-York, roy, 8. w. portraits. Volume II: 1895 (12 nrs.). 40
- 4040 Bardey, E., Arithmetische Aufgaben nebst Lehrbuch der Arithmetik. 9. Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. 44 u. 269 pg. Leinenband.
 2
- 4041 Methodisch geordnete Aufgabensammlung, mehr als 8000 Aufgaben enthaltend über alle Theile der Elementar-Arithmetik. 24. Auflage. Leipzig 4895. gr. 8. 44 u. 330 pg. Leinenband. 320
- 4042 Cayley, A., Elementary Treatise on elliptic Functions. 2. edition. London 4895.
 8. 390 pg. cloth.
- 4043 Eneström, G., Om oliga sätt att vid Utredning af en Enkekassas Ställning beräkna inverkan af Delägares förtidiga Utträde ur Kassan. (Stockholm, Öfvers. Vet. – A k. Förh.) 4895. 8. 40 pg.
- 4044 **Grohmann, E.**, Zur Auflösung der allgemeinen Gleichung des dritten Grades. Wien 4895. gr. 8. 22 pg.
- 4045 Gysel, J., Zur Construction einer ebenen Vielecksfläche. Schaffhausen 1895. gr. 8.
 48 pg. m. 3 Tafeln.
- 4046 Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben unter Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin von E. Lampe. Band XXIV: Jahrgang 1892 (in 3 Heften). Heft 2. Berlin 1895. gr. 8. pg. 497—816. 8 Heft 1. M. 12.
- 4047 Kosch, F., Die Theorie der Trägheits- und Centrifugalmomente ebener Figuren in elementarer Darstellung. Breslau 1895. 4. 28 pg. m. Holzschnitten.
- 4048 Lacour, E., Sur des Fonctions d'un Point analytique à Multiplicateurs exponentiels ou à Périodes rationnelles. Paris 1895. 4. 53 pg. av. figures.
- 4049 Lerch, M., Ueber eine arithmetische Relation. (Prag, Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 46 pg.
- 4050 Le Roux, J., Sur des Intégrales des Equations linéaires aux Dérivées partielles du second ordre à deux Variables indépendantes. Paris 4895. 4. 95 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4054 Mertens, F., Ueber die Composition der binären quadratischen Formen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 41 pg.
- 4052 Nöther, M., Die 7 Systeme von Kegelschnitten, welche durch die Berührungspunkte der Doppeltangenten einer ebenen Curve 4. Ordnung gehen. (München. Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 8 pg. 080
- 4053 Oeltjen, H., Zur Theorie der Elasticität fester Körper. Hamburg 1895. 4. 25 pg. 4so 4054 Petersen, J., Den plane Trigonometri og de sphaeriske Grundformler. 5. udgave. Kjöbenhavn 1894. 8. 68 pg.
- 4055 Pringsheim, A., Ueber den Cauchy'schen Integralsatz und über die Entwicklung eindeutiger analytischer Functionen in Potenzreihen. 2 Abhandlungen. (München, Sitzungsb. Akad.) 4895. 8. 34 u. 48 pg.
- 4056 Quarterly Journal of pure and applied Mathematics. Edited by J. W. L. Glaisher and A. R. Forsyth. No. 407. (Vol. 27 part III). London (Cambridge) March 1895. 8. pg. 495-290.
- Sannia, A., Lezioni di Geometria proiettiva. 2. edizione ampliata, con prefazione di E. D'Ovidio. Napoli 4895, 8, 780 pg. c. figure.
- 4058 Seeger. Bemerkungen über Abgrenzung und Verwerthung des Unterrichts in den Elementen der Infinitesimalrechnung, Güstrow 4894. 8. 24 pg. m. Holzschnitten. 420
- 4059 Sobotka, J., Einige Krümmungshalbmesser-Eigenschaften der Kegelschnitte. (Prag. Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 9 pg. m. 1 Tafel. 060
- 4060 Beitrag zur Construction von Krümmungskugeln an Raumkurven. Wien (Sit-
- zungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 25 pg. 4064 Vacquant. C., Eléments de Géométrie, 6, édition revue et corrigée, Paris 1895, 12. 591 pg. av. figures.
- 4062 Vegetti, E., Degli Angoli e dei Triangoli simili nella Prospettiva e degli Orizzonti razionali. Milano 1895. 8. 36 pg. c. 2 tavole. 4063 Vine, G. T., Mathematical Note Book. Newport 1895. 8. 88 pg. cloth.
- 220 4064 Weber, E. v., Ueber simultane partielle Differentialgleichungen 2. Ordnung mit
- 3 Variabeln. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8, 43 pg. 0en 4065 Wolf, R., Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. 6., neu durchgearbeitete Auflage, vollendet durch A. Wolfer. (In 4-5 Lieferungen.)
 Zürich 1895. 12. m. 32 Tabellen u. Holzschnitten. — Liefg. 3. Jede Liefg. 42
- 4066 Zagari, Elementi di Meccanica razionale. Roma 4894. 8. 207 pg. c. figure.

Astronomie und Geodäsie.

- 4067 Bolte, F., Die Praxis der Sumnerschen Standlinien an Bord. Hamburg (Arch. D.
- Seewarte) 1895. gr. 4. 2 u. 22 pg. m. 1 Karte u. Holzschnitten. 4068 Fauth, P., Astronomische Beobachtungen und Resultate, erhalten auf seiner Privatsternwarte. Band II: Beobachtungen a. d. J. 1893 u. 1894. Kaiserslautern 1895. 4. 40 u. 66 pg. m. Atlas v. 27 topographischen Specialkarten d. Mondes in Lichtdruck, 45 Inhalt: Neue Beiträge zur Begründung einer modernen Selenographie u. Selenologie. Band 1: Beobachtungen a. d. J. 4894 u. 4892. 72 pg. m. 9 Tafeln. M. 45.
- 4069 Landes-Triangulation, Die Kön. Preussische. Hauptdreiecke. Theil VII. Gemessen u. bearbeitet von der Trigonometrischen Abtheilung der Landesaufnahme. Berlin
- 1895. Lex. 8. 16 u. 471 pg. m. 3 Uebersichtsblättern u. 8 Skizzen. cart. 45. 4070 Lannoy, G. de, Types de Calculs nautiques, conformes aux nouveaux programmes. Paris 1895. 4. 450
- 4074 LOCWY, Ephémérides des Étoiles de Culmination lunaire et de Longitude pour 1896. Paris 1894. 4. 43 pg.
- 4072 Plassmann, J., Beobachtungen veränderlicher Sterne. Theil IV. Warendorf 1895. 8. 2 Theil I-III. 4888-94. 95 pg. M. 6.50.
- 4073 Publicationen des Astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam. Herausgegeben von H. C. Vogel. No. 26 (Band VII. Theil 2): Scheiner, J., Untersuchungen über die Spectra der helleren Sterne, nach photographischen Aufnahmen. Potsdam 1895. 4. pg. 171-335.
- 4074 Dieselben. No. 33 (Band X. Theil 2): Kempf, P., Meteorologische Beobachtungen in d. J. 4888—93. Potsdam 1895. 4. pg. 149—290. 8
 No. 1-25, 27-32 (Band I-VI, VII Theil 1, VIII, IX, X Theil 1). 1878—94. m. 117 Tafein. M. 196. Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin,

- 4075 Publications of the Astronomical Society of the Pacific. Vol. VI (nos. 33—38):
 4894. San Francisco 4894. 8. 307 pg. with 24 plates.

 Mark 45
- 4076 Scheiner, J., Untersuchungen über die Spectra der helleren Sterne, nach photographischen Aufnahmen. Potsdam (Publ. Astrophysik. Observat.) 4895. 4. 469 pg. 40
- 4077 Verhandlungen der vom 5. bis 42. September 4894 in Innsbruck abgehaltenen Conferenz der permanenten Commission der internationalen Erdmessung. Redigirt von A. Hirsch. Zugleich mit den Berichten über die Fortschritte der Erdmessung in den einzelnen Ländern während des letzten Jahres. Berlin 4895. gr. 4. 255 pg. m. 7 Tafeln u. Karten.

gr. 4. 255 pg. m. 7 Tafeln u. Karten.

6
4078 Veröffentlichung des Kön. Preussischen Geodätischen Institutes. Astronomischgeodätische Arbeiten 4. Ordnung. Telegraphische Längenbestimmungen in den Jahren 4896, 4894 u. 4898. Berlin 4895. gr. 4. 6 u. 244 pg.

456 457

4079 Woodward, R. S., Smithsonian Geographical Tables (for Astronomy, Geodesy Probability, with the Constants and Useful Formulas). Washington 4894. roy. 8. 405 and 482 pg.

Physik.

- 4080 Augustin, F., Die Resultate der meteorologischen Beobachtungen auf der Petrinwarte in Prag. (Prag, Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 34 pg.
- 4084 Bachmetjew, P., Ueber die Vertheilung der magnetischen Verlängerung in Eisendrähten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 45 pg. m. 4 Holzschnitten. 050
- 4082 Bahia, M. B., Curso de Electrotecnica de la Escuela profesional superior. Vol. VI.
- Buenos Aires 4894. 8. 4083 Bezold, W. v., Ueber Isanomalen des erdmagnetischen Potentials. (Berlin, Mittheil.
- Akad.) 1895. gr. 8. 46 pg. m. 4 Karte.
 4084 Bohnert, F., Elektrostatik. Versuch einer elementaren, auf Experimente gegrün-
- deten Darstellung ihrer Hauptlehren. Hamburg 1895. 4. 32 pg. 45 4085 Bongiovanni, E., Magnetismo. Definizioni e leggi principali dell'Elettrologia.
- Milano 1895. 42. 336 pg. c. figure.
- 4086 Boyman, J. R., Lehrbuch der Physik. 6., verbesserte u. vermehrte Auflage von Vering. Düsseldorf 1895. 8. 8 u. 503 pg. m. 1 Spectraltafel u. 334 Holzschnitten.

 Verbesserung der Anzeige Nr. 2065.
- 4087 Branly, E., Traité élémentaire d'Electricité. Paris 1895. 8. 8 et 342 pg.
- 4088 Bulletin météorologique annuel (22.) du Département des Pyrénées-Orientales, publié par Fines. Année 4893. Perpignan 4894. 8. 44 pg.
- 4089 Camichel, C., Etude expérimentale sur l'Absorption de la Lumière par les Cristaux. Paris 4895. 4. 67 pg. av. figures.
- 4090 Cavaillé-Coll, A., Etudes expérimentales sur les Tuyaux d'Orgues. (Mémoire présenté à l'Académie des Sciences en 4840). Paris 1895. gr. in-8. 39 pg. av. 1 planche. 2
- 4094 Comptes-rendus, Mémoires et Bulletins de la Commission Météorologique du Département de Maine-et-Loire. Année 4893. Angers 4894. 8. 23 pg.
- 4092 Fernet, E., Précis de Physique. 23. édition, avec la collaboration d'A. Chervet. Paris 4895, 42. 360 pg. av. 343 figures.
- 4093 Frejlach, J., Zur Kenntniss der anemometrischen Verhältnisse von Prag. (Prag, Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 4894. gr. 8. 4 pg.
- 4094 Geitler, J. V., Schwingungsvorgang in compliciten Erregern Hertz'scher Wellen.
 Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895 gr. 8, 43 ng. m. 5 Holzschnitten.
- Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 43 pg. m. 5 Holzschnitten.

 0st
 4095 Gray, J. H., On a method of determining the thermal Conductivity of Metals, with applications to Copper, Silver, Gold and Platinum. London 4895. 4. 22 pg. with 7 figures.
- 4096 Greeff, W., Ueber den inneren Widerstand von galvanischen Elementen und Zersetzungszellen, Marburg 4895. 8. 34 pg. m. 3 Tafeln.
- Hegyfoky, J., Ueber die Windrichtung in den Ländern der Ungarischen Krone, nebst einem Anhang über Barometerstand u. Regen. Herausgegeben von der K. Ungar. Naturwissenschaftl. Gesellschaft. Budapest 4895. gr. 4. 3 u. 475 pg. m.
 Tafeln u. 48 Holzschnitten. In Ungarischer u. Deutscher Sprache.
- 4098 Helmholtz, H. v., Handbuch der physiologischen Optik. 2., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von A. König. (In ca. 42 Lieferungen.) Hamburg 1489ggr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. Liefg. 44, pg. 804—880. Jede Liefg. 3. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4099 Jahresbericht, III., des Sonnblick-Vereins für das Jahr 1895. Lex. 8. 42 pg. m. 3 Lichtdrucktafeln. Mark 3 Jahresbericht I u., II (4892 u. 1893). 1893-94. 52 u. 30 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln. M. 6.
- 4400 Jelinek, C., Anleitung zur Ausführung meteorologischer Beobachtungen, nebst einer Sammlung von Hilfstafeln. 4., umgearbeitete Auflage. Theil II: Beschreibung einiger Instrumente für Stationen 4. u. 2. Ordnung u. Sammlung von Hilfstafeln. Leipzig 1895. gr. 8. 20 u. 101 pg. m. 11 Abbildungen. Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1893—95. 73 u. 121 pg. M. 3,60.

4404 Jones, D. E., La Luce ed il Suono. Manuale teorico-sperimentale. Traduzione dall' Inglese con note ed aggiunte di U. Fornari, Milano 4895, 42, 336 pg. c. 424 incisioni.

- 4102 Keck, W., Vorträge über Elasticitätslehre als Grundlage für die Festigkeitsberechnung der Bauwerke. Hannover 4894. gr. 8. 8 u. 364 pg. m. 300 Holzschnitten. 10
- 4403 Klemencić, J., Beobachtungen über gleichzeitige Magnetisirung in circularer und axialer Richtung, Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895, gr. 8, 45 pg. m. 2 Tafeln.
- 4104 Krüger, H., Beiträge zur Kenntniss der Wind-, Bewölkungs- und Niederschlagsverhältnisse im östlichen Theile des Südatlantischen Oceans. Halle 1895. 35 pg. m. 4 Tafel. 150
- 4105 Lamb, H., Hydrodynamics. London 1895. 8. 610 pg. with figures. cloth. 2080 4406 Maycock, W. P., The first Book of Electricity and Magnetism. 2. edition, tho-
- roughly revised, corrected and enlarged. London 4895. 8. 230 pg. cloth. 26
 4407 Neu, W., Apparate und Versuche zur inductiven Behandlung der Statik. Augsburg 260
- 1894. 8. 42 pg. m. Abbildungen. 120
- 4108 Physical Society of London, Proceedings. No. 57 (Volume XIII, part 7). London, June 4895. roy. 8. pg. 373-420 and (abstracts of Physical Papers from foreign sources) 245-292 with figures. Each number 270
- 4109 Pringsheim, E., Ueber die Leitung der Elektricität durch heisse Gase. (Berlin,
- Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 4 pg. 4440 Spies, P., Tesla's Licht der Zukunft. Populärer Experimentalvortrag über Ströme
- hoher Wechselzahl u. Spannung. Berlin 1895. gr. 8. 20 pg. m. 10 Abbildungen. 050 4444 Steinhausen, O. R. v., Die meteorologischen Verhältnisse von Eger im Jahre 4893. Eger 1894. 8. 18 pg. m. 1 Plan u. 1 Tabelle.
- 4142 Stewart, B., Lessons in elementary Physics. New and enlarged edition. London 1895. 8. with figures. cloth.
- 4443 Thiele, P., Deutschlands landwirthschaftliche Klimatographie. Bonn 4895. 8. m.
- 4 Karte. Unter der Presse. Preis ca. M. 42. 4444 Veröffentlichungen des Kön, Preussischen Meteorologischen Instituts. Herausgegeben durch W. v. Bezold. Ergebnisse der Gewitterbeobachtungen im Jahre
- 4894. Berlin 4895. gr. 4. 52 u. 20 pg. 4115 - Dieselben. Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung im Jahre 1891. Heft 3. Berlin 1895. gr. 4. pg. 16 u. 109-283 m. 1 colo-
- rirten Karte. 4116 — Dieselben, Ergebnisse der Beobachtungen an den Stationen 2. u. 3. Ordnung
- im Jahre 1894. Heft 2. Berlin 1895. gr. 4. pg. 51-98. Dieselben. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam im
- Jahre 1893. Berlin 1895. gr. 4. 30 u. 102 pg. m. 7 Tafeln u. 13 Holzschnitten, 9 4418 Wien, W., Ueber die Gestalt der Meereswellen. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895.
- gr. 8. 20 pg. 4449 Wirkner v. Torda, C. G., Studien über Dampfspannkraftsmessungen am Benzol,
 - an Derivaten des Benzols und am Aethylalkohol. Basel 1894. 8. 154 pg. m. 2 Tafeln.

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN, Berlin.

Prof. E. H. und W. Weber Wellenlehre.

auf Experimente gegründet,

oder über die Wellen tropfbarer Flüssigkeiten mit Anwendung auf die Schall- und Lichtwellen. XXVIII und 574 Seiten, Gross-Oktav, mit Atlas von 48 Kupfertafeln.

(Ladenpreis M. 16,50, ermässigt auf) 10 Mark.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Chemie.

- 4420 Candiani, E., L'Industria chimica all'Esposizione di Chicago. Milano 1895. 12. 136 pg. 280 4121 Cannoneri, E., Lo Zucchero di canna nella Repubblica Argentina; analisi ed
- osservazioni. Bari 1895, 8. 30 pg.
- 4122 Clairmont, W. C., Zum Studium der Ketone. Basel 1894. 8. 63 pg. Mark 120 4423 Dammer, 0., Handbuch der Chemischen Technologie. Herausgegeben unter Mitwirkung von T. Beckert, Bender, Benedict, Börnstein u. A. (In 5 Bänden.) Band II: Hüttenkunde von T. Beckert u. A. Brand. Stuttgart 1895. gr. 8. 43 u. 765 pg. m. 235 Abbildungen.

Band 1: Darstellung anorganischer Producte. 936 pg. m. 191 Abbildungen. M. 24. 4124 Ehlers, H., Zur Pharmakologie des Mittelalters unter besonderer Berücksichtigung. der Areolae des Johann von St. Amand, nebst einem Nachtrage zu demselben. Berlin 4895, 8, 27 pg.

- 4425 Encyclopädie der Elektrochemie. Band IV: Schoop, P., Die Secundär-Elemente,
- auf Grundlage der Erfahrung dargestellt. Theil 1: Theorie des Bleisammlers u. Construction von Planté-Batterien. Halle 4895, gr. 8, 8 u. 240 pg. m. 48 Holz-Band I u. II (soviel bisher erschienen) - siehe Nr. 3443.
- 4126 Etard, Recherches expérimentales sur les Solutions saturées. Paris (Annal. Chim. et Phys.) 1894. 8. 92 pg. av. figures.
- 4127 Fresenius, C. R., Chemische Analyse der Elisabeth- und Victoriaquelle zu Kreuznach. Unter Mitwirkung von H. Fresenius. Wiesbaden 1895. gr. 8. 34 pg. 0so
- 4128 Griesbach, H., Physikalisch-chemische Propädeutik unter besonderer Berücksichtigung der medicinischen Wissenschaften und mit historischen und biographischen Angaben, 4, Hälfte, Leipzig 1895, gr. 8, pg. 1-292 m, 44 Holzschnitten, 5 Die 2. Hälfte wird im Herbst dieses Jahres erscheinen.
- 4429 Hof, H., Beiträge zur Beurtheilung von Moleculargewichtsbestimmungen in Lösungen. Erlangen 1895, 8, 33 pg. 120
- 4430 Hoitsema, C., Palladium und Wasserstoff. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chem.) 4895. gr. 8. 42 pg. m. 42 Holzschnitten.
- 4434 Jacobsen, E., Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen, Apparate u. Litteratur, 4894, Halbiahr J. 2, Hälfte, Berlin 4895, gr. 8, pg. 469-367 m. zahlreichen Abbildungen. Halbjahr I, jetzt vollständig, 367 pg. M. 9.20.
- 4432 Jahn, H., Grundriss der Elektrochemie. Wien 4895. 8. Unter der Presse. Preis ca. M. 4.
- 4433 Jahrbuch der Organischen Chemie. Herausgegeben von G. Minunni. Jahrgang I: Bericht für das Jahr 4893. Mit einem Vorwort von E. v. Meyer. Leipzig 4895. gr. 8. 14 u. 881 pg.
- 4434 Jahrbuch der Elektrochemie. Im wissenschaftlichen Theile bearbeitet von W.Nernst, im technischen von W. Borchers. Jahrgang I: Berichte über die Fortschritte des Jahres 4894. Halle 4895. gr. 8. 7 u. 274 pg. m. 463 Abbildungen.
- 4435 Joclét, V., Vollständiges Handbuch der Bleichkunst oder theoretische und praktische Anleitung zum Bleichen von Baumwolle, Flachs, Hanf, Wolle, Seide etc. 2., vollständig umgearbeitete Auflage. Wien 1895. 8. 8 u. 327 pg. m. 1 Tafel u. 56 Abbildungen.
- 4436 Kaiser, W., Ueber einen neuen Apparat zur Elektrolyse unter dem Mikroskope auch bei geringem Focalabstande der benützten Objective, welcher sich auch zu elektrophysiologischen Versuchen mit Infusorien und Bacterien eignet. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 14 pg. m. 3 Holzschnitten.
- 4437 Leent, F. H. V., Einige Untersuchungen über Milchzucker, Galactose und Maltose 120
- und ihre Ammoniakverbindungen. Basel 1894. 8. 43 pg. 4438 Liebig's Annalen der Chemie. Herausgegeben von A. Kekulé, E. Erlenmeyer u. J. Volhard. Leipzig 1895. 8. - Band 281-284 (12 Hefte).
- 4439 Dieselben, Generalregister zu Band 224-276 (4883-93). Bearbeitet von Villiger u. Dieckmann. Leipzig 1895. 8. — Unter der Presse. Preis ca. 20 M. 4140 Magee, W. H., Indexes to the Literatures of Cerium and Lanthanum. London
- 1895. 8. 43 pg. cloth. Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 11 u. 12. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4144 Muccipli. A., Tossicologia moderna, Manuale di Patologia e Terapia tossicologica per i Medici, Farmacisti e Chimici. Roma 4895. 8. 697 pg. Mark 4250 4142 Neurath, F., Synthese campherartiger Verbindungen. Heidelberg 1895. 8. 30 pg. 420
- 4443 Oppenheimer, C., Grundriss der organischen Chemie. Berlin 1895. 8. 7 u. 130 pg. 240
- 4144 Pott, E., Unsere Ernährungs-Chemie. Ein Beitrag zur Futter- u. Nahrungsmittellehre. München 1895. gr. 8. - Unter der Presse. Preis ca. M. 1,50.
- 4145 Raum. W., Ueber die andauernde Einwirkung mässiger Erhitzung auf Knallgas. Ueber eine neue Classe cyclischer Jodverbindungen der Jodosogruppe aus Jodphenilessigsäure. Heidelberg 1895. 8. 51 pg.
- 4446 Schoop, P., Die Secundär-Elemente. Auf Grundlage der Erfahrung dargestellt. (In 3 Theilen.) Theil I: Theorie des Blei-Sammlers u. Construction von Planté-Batterien. Halle 4895. gr. 8. 8 u. 240 pg. m. 48 Holzschnitten. 8 Carhart, H. S., Die Primär-Elemente, übersetzt von P. Schoop. 247 pg. m. Abbildungen. M. 8.
- 4147 Stazioni Agrarie Sperimentali. Periodico mensile di memorie originali delle Stazioni Italiane, diretto da G. Cugini. Modena. in-8. gr. c. tavole. - Anno 1895 (Tomo 27) in 12 fascic.
- 4148 Wurtz, A., Dizionario di Chimica pura ed applicata, contenente la Chimica organica ed inorganica, la Chimica applicata all' Industria, all' Agricoltura ed alle Arte, la Chimica analitica, la Chimica fisica e la Mineralogia. Milano 4895. Ogni fascicolo 090 in-8, gr. c. figure. — Fascicoli 102-113.
- 4149 Zeitschrift für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von R. Lorenz, mit besonderer Unterstützung von W. Nernst. Hamburg 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. - Band IX (6 Hefte).

Personalien etc.

Prof. Dr. E. Hering (Prag) übernimmt die Professor der Physiologie an der Universität Leipzig als Nachfolger Ludwig's. - Der Privatdocent der Pharmakologie an der böhm. Universität zu Prag Chodounski ist zum a. o. Professor an derselben ernannt worden. - Zu ordentlichen Professoren wurden ernannt: an der Universität Basel der Chemiker Dr. R. Nietzki, an der Universität Zürich der Botaniker Dr. Hans Schinz und der Chemiker Dr. A. Werner. - Dr. O. Bäcklund in St. Petersburg erhielt nunmehr seine definitive Ernennung zum Director der Sternwarte Pulkowa. — R. F. Stupart ist zum Director of the Meteorological Service of Canada ernannt worden. - Prof. Dr. F. Cohn in Breslau erhielt die goldene Medaille der Linnean Society of London.

Die Pariser Akademie der Wissenschaften wählte den Astronomen S. Newcomb in Washington zum auswärtigen Mitglied (an Stelle von Helmholtz), den Director der Sternwarte Pulkowa 0. Bäcklund in St. Petersburg zum correspondirenden Mitglied für Astronomie (an Stelle von R. Wolf), und den Dr. A. Kowalewsky zum

correspondirenden Mitglied für Zoologie (an Stelle von Cotteau).

Verstorben: John H. Redfield, Botaniker (Specialist für Gefäss-Cryptogamen), am 28. Februar zu Philadelphia im 80. Lebensjahre. — Forstrath Prof. G. Henschel in Wien am 47. März. — Pietro Doderlein, Professor der Zoologie und Geologie, in Palermoam 28. März, 84 Jahre alt. — Dr. F. Müller, Zoologe (Herpetologe) in Baselim Mai. — Julien Deby, Mikroskopiker, der sich speciell mit dem Studium der Diatomaceen beschäftigte, in London. - Gustav v. Nordenskiöld jun., Ethnograph und Krystallograph, in Stockholm. — Dr. A. S. Verneuil, Mitglied der Pariser Akademie der Wissenschaften, Chirurg aber auch hervorragender Anatom, in Maisons Laffitte am 42. Juni. — Dr. Val. Ball, Director des National Museum of Science and Art, bekannter Geologe, in Dublin am 45. Juni. — Prof. Dr. F. Tietjen, 2. ord. Professor der Astronomie an der Universität, Direktor des astronomischen Recheninstituts, in Berlin am 24. Juni, 64 Jahre alt.

Richard Jordan, München, Türkenstr. 11. Antiquariat für Naturwissenschaften.

Soeben erschienen:

Katalog 10. Botanik. Florae. Geographia plantarum.

Enth. werthvolle Werke aus dem Nachlasse des Prof. Dr. K. F. von Ledebour. Auf Verlangen kostenfreie Zusendung.

[46]

R. Friedländer & Sohn in Berlin, N.W. 6. Carlstrasse 11.

Von der

Sammlung Naturwissenschaftlicher Vorträge

herausgegeben

von Dr. Ernst Huth

sind soeben erschienen:

Band IV.

- [47

VIII. Prof. Dr. E. Huth. Heteromericarpie und ähnliche Erscheinungen der Fruchtbildung. 32 pg. M. 0,80.

IX. Dr. A. Brand, Monographie der Gattung Nigella, 40 pg. M. 4.

Band L.

I. Huth, E., Das periodische Gesetz der Atomgewichte und das natürliche der Elemente. 2. verbessette Auflage. 46 pg. mit 4 Tafel in folio. M. 4. — II. Dreger, Darstellung der verschiedenen Theorien der Sonnenflecken. 26 pg. M. 0,60. — III. Buth, E., Ameisen als Pfanzenschutz. 45 pg. mit 3 Tafeln. M. 0,50. — IV. Riedel, Ueber die untere Temperaturgrenze, bei welcher niedere Thiere noch existiren können. 35 pg. M. 0,60. — V. Wiebecke, Geschichtliche Entwickelung unserer Kenntniss der Ptomaine und verwandter Körper. 22 pg. M. 0,60. — VII. Mönkemeyer, Betrachtungen über das tropische Westafrika, speciell über das Unter-Kongo-Gebiet. 26 pg. M. 0,60. — VIII. Huth, E., Myrmecophile und Myrmecophobe Pflanzen. 27 pg. mit 2 Tafeln. M. 0,80. — VIII. Hering, Desinfections-Mittel und Desinfections-Methoden. 24 pg. M. 0,80. — IX. Bonn, R., Der Benzstein, mit besondere Berücksichtigung seiner Gewinnung in Ost-Preussen. 46 pg. M. 0,40. — X. Huth, K., Der Tabaxir in seiner Bedeutung für die Botanik, Mineralogie und Physik. 46 pg. M. 0,40.

Band I, vollständig, M. 6, in Leinenband gebunden M. 7.

Band II.

1. Huth, E., Ueber die Einwirkung der Organismen auf die Bildung der Mineralien. 24 pg. M. 0,60.

— II. Hering, Ueber Hypnotismus. 46 pg. M. 0,40.

— II. Huth, E., Vorschläge zur Vereinfachung der Zeichensprache und Nomenclatur in der anorganischen Chemie. M. 0,40.

— IV. Hütk, F., Einige Hauptergebnisse der Pflanzen-Geographie in den letzten 20 Jahren. I.: Topographische Geobotanik. 24 pg. M. 0,60.

— V. Hutl, E., Beiträge zur Kenntniss der märkischen Fauna. I.: Die wildebenden Säugethere. 45 pg. M. 0,40.

— VI. Rödel, C. F., Der gegenwärtige Stand der Kenntniss der Beziehungen der Kräfte zu einander. 20 pg. M. 0,60.

— VII. Huth, E., Ueber stammfrüchtige Pflanzen. 41 pg. M. 0,40.

— IX. Baer, Die günstige Stellung der Erde im Sonnensystem. 46 pg. M. 0,40.

— K. Höck, F., Enige Haupt-Ergebnisse der Pflanzen-Geographie in den letzten 20 Jahren. II. Klimatische Geobotanik. III. Geologische Geobotanik. 42 pg. M. 0,40.

Band II, vollständig, M. 5, in Leinenband gebunden M. 6.

Band III.

I. Huth, E., Die Verbreitung der Pflanzen durch die Excremente der Thiere. 36 pg. M. 4. —

11. Rüdiger, M., Beiträge zur Kenntniss der Baum- und Strauchgewächse der Umgegend von Frankfurt s/O.

24 pg. mit 1 Tafel. M. 0,60. — III. Altmann, P., Ueber Akkumulatoren. 24 pg. mit 3 Holzschnitten. M. 0,60.

— IV. Cauter, Ueber elektrische Messungen. 16 pg. mit 4 Holzschnitten. M. 0,40. — V. Höck, F., Heimath der angebauten Gemuse. 8 pg. M. 0,30. — VI. Ludwig, Kraftübertragung durch Druckluft. 20 pg. M. 0,60.

— VII. Huth, E., Systematische Uebersicht der Pflanzen mit Schleuder-Früchten. 23 pg. mit 4 Holzschnitten. M. 0,60. — VIII. Huth, E., Revision der Arten von Adonis und Knowltonia. 43 pg. mit 4 Tafel. M. 0,60. — IX. Baltin, P., Ueber die neuesten Fortschritte der Astrophotographie. 42 pg. M. 0,40. — X. Huth, E., Ueber geokarpe, amphikarpe und heterokarpe Pflanzen. 32 pg. mit 5 Holzschnitten. M. 4.

Band III, vollständig M. 6, in Leinenband gebunden M. 7.

Band IV.

I. Huth, E., Monographie der Gattung Caltha. 34 pg. mit 4 Holsschnitt-Tafel. M. 4,20. — II. Hering, Hygienisches über den Staub. 24 pg. M. 0,60. — III. Huth, E., Die Delphinium-Arten der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 45 pg. M. 0,40. — IV. Huth, E., Die Wolkletten. 24 pg. mit 63 Abbildungen. M. 0,60. — VI. Ludwig, Ueber Aluminium. 30 pg. M. 0,80. — VI. Huth, E., Clavis Commeliniana. Schlüssel zu den Kupferwerken, von Johannes und Caspar Commelin. 16 pg. M. 0,40. — VII. Canter, Ueber Ferperech-Anlagen. 27 pg. M. 0,60.

Dieser Nummer liegt ein Prospect über zwei soeben erschienene Palaeontologische Werke von K. Martin und F. Vogel bei.

Red. von Wilhelm Junk in Berlin.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse II.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlichM.4 postfrei, SämmtlicheBücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes,

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4450 Acireale. Atti e Rendiconti dell' Accademia Dafnica di Scienze, Lettere ed Arti. Volume II: Anno 1894. Acireale 1895. 8, 138 pg.
- 4454 Baltimore. Johns Hopkins University Circulars. No. 449. (Vol. 44.)

Baltimore, June 1895. 4. pg. 69-84 with 4 plate.

Mark
Cont.: Proceedings of the Scientific Association of the Johns Hopkins University 1894-95.

Notes from the Biological Laboratory.

4452 Berlin. - Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des Kaiserl, Gesundheitsamtes.) Band XI. Heft 3. Berlin 4895.

Lex. 8. pg. 4 u. 427—543 m. 2 Tafeln u. Abbildungen.

Inhalt: Kurth, Die Thätigkeit der Filteranlage des Wasserwerks zu Bremen von Juni 1893 bis August 1894, mit besonderer Berücksichtigung der Hochwasserzeiten (m. 2 Tfln.). - Schoffer,

August 4894, mit besonderer Berücksichtigung der Hochwasserzeiten (m. 2 Tfln.). — Schoffer, Versuche über die Empfänglichkeit junger Kaninchen für die Infection mit Choleravibrionen. — Sell, E., Ueber das Butterprüfungsverfahren von R. Brullé. etc.

Band XI, jetzt vollständig, 547 pg. m. 49 Tafeln. M. 30. — Band I.—IX, X Heft 4 u. 2 (soweit erschienen). 4886—95 m. 456 z. Th. coloriten Tafeln u. Karten. M. 995. — Die Arbeiten bilden eine Fortsetrung der "Mittheilungen aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte, herausgegeben von Struck".

2 Bände (Bd. 1 in dem 1888 erschienenen 2. Abdruck). 1881—88. 4. m. 27. Th. col. Tafeln. M. 96. 4453 Besancon. - Procès-verbaux et Mémoires de l'Académie des Sciences. Belles-

Lettres et Arts de Besançon. Année 1894. Besançon 1895. 8. 36 et 360 pg. 4454 Bremen. — Abhandlungen, herausgegeben vom Natur wissenschaftlich en

Vereine zu Bremen. Band XIII. Heft 2. Bremen 1895. gr. 8. pg. 161-352

u. (30. Jahresbericht) 36 pg. m. 3 Tafeln.

1. Tafeln. Herlandes, Machieg (h. — 24 un nau)... nordwestliche Beutschland, Forfsetzung, etc. M. 6. — Extrabeilage (Buchenau, Ueber Einheit-lichkeit der botanischen Kunstaudrücke). 1894. 36 pg. M. 0.80.

Dieselben, Band XV. Heft 4. Bremen 4895, gr. 8. pg. 4 u. 4-80. Inhalt: Beiträge zur Nordwestdeutschen Volks- u. Landeskunde. Heft I.

4456 Budapest. — Természetrajzi Füzetek. Zeitschrift für Zoologie, Botanik, Mineralogie u. Geologie, nebst einer Revue für das Ausland. Herausgegeben vom Ungarischen National-Museum in Budapest unter Redaction von A. Schmidt. Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Band XVIII. Beilage: Daday, E. v., Die anatomischen Verhältnisse der Cyprois dispar (Chyz.). Budapest 1895. 4. 139 pg. m. 4 Tafeln u. 30 Abbildungen. - In Ungarischer u. Deutscher Sprache. Band XVIII (4 Hefte). M. 8.

4457 Cambridge U. S. - Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. XXVII. No. 4.: Wilcox, E. V., Spermatogenesis of Caloptenus femur-rubrum and Cicada tibicen. Cambridge Mass., May 1895. 8.

pg. 4-32 with 5 plates.
4458 Chapel Hill N. C. — Journal of the Elisha Mitchell Scientific Society. Vol. XI, Part 2, July — December 1894. Chapel Hill 1894. 8, pg. 33-95. with 1 plate. Coni: Harris, H. L., History of the Atlantic Shore Line. — White, C. H., An examination into the nature of Palaeotrochis. — Yenable, F. P., The Atomic Weights and their natural arrangement. — Baskerville, C., Improvement in the method of preparing Pure Circonium Chlorides. — Ashe, W. W., A new Post Oak and Hybrid Oaks,

Volume XI, now complete, 95 pg. with 4 plate. M. 5. 4459 Christiania. — Forhandlinger i Videnskabs-Selskabet i Christiania. Aar 1894. Christiania 1895. gr. 8. 550 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Abbildungen.

4160 — Skrifter udgivne af Videnskabs-Selskabet i Christiania. 1894. Mathematisk-naturvidenskabelig Klasse, Christiania 1895, gr. 8, 404 pg. m. Tafeln. Karten u. Abbildungen.

4464 **Erfurt.** — Jahrbücher der Königl. Akademie gemeinnütziger Wissenschaften zu Erfurt. Neue Folge. Heft XXI. Erfurt 1895. gr. 8.

4462 Giessen. - 30. Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Naturund Heilkunde, Giessen 1895, gr. 8. 4 u. 294 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten.

4463 Guéret. — Mémoires de la Société des Sciences Naturelles et Archéologiques de la Creuse. Tome VIII (Série 2. Tome III). Bulletin 2. Guéret 4894.

8. pg. 254-562 av. gravures.

4464 Helsingfors. — Fennia. Bulletin de la Société de Géographie de Finland. XI. Helsingfors 1894. gr. in-8. 59 et 225 pg. av. 1 carte coloriée, 18 planches et 49 figures. Cont.: Actes de la Société, Mai 1893—Avril 1894. — Ramsay, W., u. Hackman, V., Das Nephelinsvenitgebiet auf der Halbinsel Kola I (m. 4 Karte u. 48 Tfln.).

4465 Kjöbenhavn. - Det Kong, Danske Videnskabs-Selskabs Skrifter. Rackke 6. Naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling. Bind VII. Nr. 10. Kjöbenhavn 1894. 4. pg. 16 u. 435-479.

Inhalt: Petersen, E., Reaktionshastigheden hos Methylaether dannelsen. Band VII, jetat vollständig, 1890–94, 495 pg. m. 4 Tafeln u. 201 Abbildungen. M. 16.

4466 Lisboa. — Jornal de Sciencias Mathematicas, Physicas e Naturaes, publicado sob os auspicios da Academia Real das Sciencias de Lisboa. Serie II. Num. 42. (Tom. III.) Março 1895. Lisboa, gr. in-8. pg. 209—272 avec 4 planches.
Cont.: Lima, J. M. d'Almeida, Nota sobre a lus branca. Sobre a electricidade considerad
come energia motora. — Ferreira, J. B., Additamento ao catalogo dos Reptis e Batrachios de

Corrugal. Sur un Urodele rare, ou peu connu du Portugal. — Osorio, B., Peixes da ilhadd Anno Bom. Crustaccos da ilha d'Anno Bom. Crustaccos da ilha do Principe. Peixes de Dahomey. Se-gundo appendice ao Catalogo dos Peixes de Portugal de F. Capello. — Barbosa du Bocage, J. V., Sur un Batracien nouveau de Fernao do Pó.

- Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by F. J. Bell. 1895, part 3. June. London, roy. 8, pg. 257-396 with 3 plates. Cont.: Brown, W. H., Patents connected with the Microscope 1666-1800. - Michael, A. D.,

On the form and proportions of the Brain in the Oribatidae and in some other Acarina. — Sargant, E., Some details of the first Nuclear Division in the Pollen-mother-cells of Lilium martagon L. — Summary. 4468 Modena. -- Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti in

Modena, Serie 2. Volume X. Modena 1894. 4. 122 e 553 pg. c. 12 tavole. 20 Cont.: Loria, C., Le Scienze esatte nell' antica Greca. — Mazzetti, G., Gli Echindi del Mar Rosso. — Nicoli, F., Intorno agli Spazi lineari a tre dimensioni. — Le vi, G., Contributo allo studio delle Scariche elettriche dell' Atmosfera. — Generali, G., Note teratologiche. — Albertotti, G., Esperienze di Ottica Risologica intorno alle variazioni dell' angolo visuale rispondenti alla luce decrescente. - Del Re, A., Sulle caustiche per riffessione e sui punti brillanti delle Superficie algebriche illuminate. ecc.

4169 Padova. — Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Padova. Padova. 8. - Anno 296 (Nuova Serie. Volume XI): 1894-95. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII. No. 13.

4470 Philadelphia. — Proceedings of the Academy of Natural Science of Philadelphia. Series III. Volume 25: 4895, Part I: January-March, Philadelphia, roy, 8, pg. 4

210 with 9 plates.

Cont.: Cockerell, T. D. A., Some new Bees of the genus Perdita. — Ellis, J. B., Note on some specimens of Pyrenomycetes in the Schweinitz Herbarium. — Harris, G. D., New and otherwise interesting Tertiary Mollusca (with 9 plates). — Kennedy, W., The Eccene Tertiary of Texas, east of the Brazos River. — Orimann, A. E., Study of the systematic and geographic distribution of the Decapod family Crangonidae Bate, etc.

Subscription for the complete volume (4 parts) M. 25.

4474 Plymouth. - Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. New Series. Volume III. Special Number. Plymouth, June 4895, roy. 8. pg. 337-448 with 4 map.

Mark 4
Cont.: Holt, E. W. L., Examination of the present state of the Grimsby Trawl Fishery,
with especial reference to the destruction of immature Fish.

Vol. III. Nos. 1-4, with 1 plate and 4 maps, M. 16.

4472 Prag. - Sitzungsberichte der Kön. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Jahrgang 1894. Prag 1895. gr. 8. 806 pg. m. 23 Tafeln u. Abbildungen.

- Lotos. Jahrbuch für Naturwissenschaft. Im Auftrage des Vereins "Lotos" herausgegeben von F. Lippich u. S. Mayer. Band 43 (Neue Folge Band 45). Prag 1895, gr. S. 24 u. 163 pg. m. 4 Tafel u. 14 Abbildungen.

5 Inhalt: Bauer, E., Beiträge zur Moosflora von Central-Böhmen. — Knoll, P., Einige Bemerkungen zur Lehre von der Beschaffenheit u. Funktion der Muskelfasern. — Matouschek, F., Bryologischoristische Beiträge aus Böhmen I. — Sch walb, K. J., Mycologische Mittellungen aus Böhmen. — Engelhardt, H., u. Matouschek, F., Beiträge zur Paläontologie des Böhmischen Mittelgebirges

I u. II (m. 4 Tfl.).

4474 Saint-Dié. - Bulletin de la Société Philomathique Vosgienne, Année XX:

1894-95, Saint-Dié 1895, 8, 340 pg, av. planches,

4475 Sarajevo. - Wissenschaftliche Mittheilungen aus Bosnien und der Hercegovina. Herausgegeben vom Bosnisch-Hercegovinischen Landesmuseum, redigirt von M. Hoernes. Band III. Wien 1895. Lex. 8, 26 u. 660 pg. m. 16 Tafeln

M. Hoernes. Band III. Wien 1895. Lex. 8. 26 u. 660 pg. m. 16 latentic of colorirty u. 1478 Abbildungen. cart. 20 Inh.: Fiala, F., Die Ergebnisse der Untersuchung prähistorischer Grabbügel auf dem Glasinac i. J. 1893 (m. 171). Adnotationes ad Floram Bosnae et Hercegovinae. Eine neue Pflanzenart Bosniens, Veronica crinita Kit. forma V. bosniaca F. Fiala (m. 171). — Radim sky, W., Die Nekropole von Jezerine (m. 171). — Radim sky, W., Die Nekropole von Jezerine (m. 171). — Radim sky, W., Die Nekropole von Jezerine (m. 171). — Zahlbruckner, A., Materialien zur Flechtenflora Bosniens u. der Hercegovina. — Aprehebe (m. 171). — Zahlbruckner, A., Materialien zur Flechtenflora Bosniens u. der Hercegovina. — Die Piebeck, V., Ein entomologischer Ausfüg in die Umgebung von Sarajevo. Monographische Bearbeitung der 12-streifigen Ottorrhynchusarten (Dodecastichus Strl.) (m. 2 171n.). — Floericke, C., Vogelleben am Utovo Blato. etc. 1804 Abbildungen. cart. M40. Stnttzart — Isherschefte des Vereins 6 für vaterlän dische Natur-

4476 Stuttgart. — Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturk und ein Württemberg. Herausgegeben von C. Hell, O. Kirchner, K. Lampert, F. Nies u. A. Schmidt. Jahrg. 54. Stuttgart 1895, gr. 8, 136 u. 390 pg, m. Abbild. 720
Inhalt: Branco, W., Schwabens 125 Vulkanembryonen u. deren tufferfüllte Ausbrucheröhren
II. u. III. - Probst, Ueber die Versteinerungen der Meersemolsses in Oberschwaben. - Tscheröhren,
F. A., Ueber das Verschwinden einiger grösserer Raubvogelarten aus der Fauna Württembergs;
Wälde, Beiträge zur Moosflora des mittleren u. südlichen Württembergischen Schwarzwaldgebiets. Wülfing, E. A., Verbreitung u. Werth der in Sammlungen aufbewahrten Meteoriten.

4477 Tokyo. — Mittheilungen der Deutschen Gesellschaft für Natur- und Völkerkunde Ost-Asiens in Tokio. Herausgegeben von dem Vorstande.

Heft 55. Tokio 4895. gr. 4. pg. 497—276 (Band VI). 6 Wien. — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums. Redigirt von F. v. Hauer. Band X. Heft 4. Wien 1895. Lex. 8. pg. 23 u. 4-80 m.

5 Tafeln u. 6 Abbildungen.

Inhalt: Hoernes, R., Fereiraïa Gervaisii Véz. v. Ivandol bei St. Bartelmae in Unterkrain (m. 2 Tfln.). — Kohl, F. F., Zur Monographie der natürlichen Gattung Spher Linné (m. 2 Tfln.). — Raimann, E., u. Ber werth, F., Petrographische Mitthellungen, — Siebenrock, F., Zur Kenntniss des Rumpfskeletes der Scincoiden, Anguiden u. Gerrhosauriden. (m. 4 Tfl.). — Hauer, F. v., Jahresbericht für 1894. Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

Verhandlungen der Physikalisch - medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Redigirt von O. Schult ze, W. Reubold u. P. Reichel. Würzburg, gr. 8, m. Tafeln. - Neue Folge, Band 29: Jahrgang 4895-96, 14

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

4480 Abhandlungen und Vorträge aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben von E. Huth. Band IV. No. 8 u. 9. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8.

Naturae Novitates, Jahrg, XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

No. 8: Huth, E., Heteromericarpie u. ähnliche Erscheinungen der Fruchtbildung. 32 pg. M. 0.80.

No. 5: In tin, L., Reteromertearpie u. annicea erscentungen der Pruchbituung. 32 pg. M. 0,00.

No. 6: Brand, A., Monographie der Gattung Nigella. 40 pg. M. 4.

Band IV. No. 4—7. 4891—94. m. 4 Tafel. M. 4,80. — Band I—III unter dem Titel "Sammlung naturwissenschaftlicher Vorträge" 4886—94. 501 pg. m. 9 Tafeln, 1 Tabelle u. vielen Holzschnitten. M. 47, in Leinenband M. 20. — Mit Nr. 40 von Band IV wird die Sammlung abschliessen.

4484 Archiv für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wiegmann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens, herausgegeben von F. Hilgendorf, Jahrgang 64: 1895, Band I. Heft 4, Berlin, gr. 8, p. 4 -144 m. 8 Tafeln. Mark 40 Inhalt: Verhoeff, C., Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Abdomens der Coccinelliden

u. über die Hinterleibsmuskulatur von Coccinella (m. 6 Thn.). — Morell, A., Anatomisch-histologische Studien an Vogeltänien (m. 4 Th.). — Martens, E. v., Die Gattung Cylindrus Fitz. (m. 4 Th.). Satunin, K., Sorex Raddei Satunin n. sp. u. Meles taxus arenarius Bakunin n. subsp.

ner, W., Spongilidenstudien III.

4482 Bóttego, V., Il Giuba esplorato. Viaggi di scoperta nel cuore dell'Africa 4895. Roma 1895. in-8. gr. 48 e 537 pg. c. 4 carte e figure.

8 4483 Bryant, H. G., The Peary Auxiliary Expedition of 1894. With Supplementary

Reports by T. C. Chamberlin (Geology), A. Ohlin (Zoology), List of Plants collected by H. E. Wetherill, Philadelphia (Bull, Geogr. Club No. 5). June

4895. 8. 75 pg, with 48 plates.
4484 The Cambridge Natural History. Edited by S. F. Harmer and A. E. Shipley. Vol. III. Molluscs and Brachiops by A. H. Cooke, A. E. Shipley and T. R. C. Reed. London 1895. 8. 42 and 535 pg. with 334 figures and 3 maps. cloth. 4780

4485 Dana, James Dwight. (Biographical sketch with bibliography, by E. S. Dana). New Haven 1895, roy, 8, 28 pg. with portrait.

4486 Deutsch-Ost-Afrika. Band V. Engler, A., Schumann, K., Warburg, O., u. A. Die Pflanzenwelt Ostafrikas u. der Nachbargebiete. (In 7 Lieferungen). Berlin 4895. Lex. 8. ca. 4400 pg. m. 45 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. Liefg. 4: pg. 4-64 u. 4-96 m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 10 Bisher reschien: Band I: Stuhl mann, F., Mit Emin Pascha ins Herz von Afrika. 1894. 922 pg. m. 2 Portraits, 2 Karten, 32 Tafeln (1 colorirt) u. 275 Abbildungen. Leinenband. M. 25.

4487 Encyclopädie der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Reichenow, A. Schenk u. A. Abtheilung II. Lieferung 90: Handwörterbuch der Chemie, herausgeg. v. A. Ladenburg. Liefg. 70. Breslau 4895. gr. 8. pg. 689-846 (v. Band XIII). Subscriptionspreis 3

Dieselbe, Abtheilung III. Lieferung 26: Handbuch der Physik, herausgeg, v. A. Winkelmann. Liefg. 25. Breslau 1895. gr. 8. pg. 113-240 (v. Band II, Abtheilung 2). Subscriptionspreis 3

4489 Forschungen zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Central-Commission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegeben von A. Kirchhoff. Band IX. Heft2. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 57-494 m. 2 Lichtdrucktafeln. 650 Inhalt: Wittstock, O., Volksthumliches der Siebenburger Sachsen. — Scheiner, A., Die Mundart der Siebenburger Sachsen. — Scheiner, A., Die Band IX. Heft 1. m. 1 Karte. M. 4.80.

4490 Jackson, F. G., The Great Frozen Land (Bolshaia Zemelskija Tundra). Narrative of a winter journey across the Tundras and a sejourn among the Samoyads. Edited from the authors journal by A. Montefiore. London 1895. 8. 306 pg. with maps and illustrations, cloth. 1550

4194 Jahresbericht über die Erfahrungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Landwirthschaft. Begründet von Bürstenbinder u. K. Stammer, herausgegeben von E. Pommer, Jahrgang IX: 4894, Braunschweig 4895, gr. 8. 48 u. 482 pg. m. 434 Holzschnitten. Jahrgang i-VIII: 4886-93. Ermässigter Preis M. 57 (statt M. 74), in Leinenbänden M. 63.40.

4192 Magnin, A., Les Lacs du Jura. No. 2: Végetation des Lacs du Jura Suisse. Genève 1895. 8. 23 pg. av. 2 planches et 5 figures. No. 1: Généralités sur la Limnologie Jurassienne. 96 pg. av. 1 carte et 17 figures. M. 2.30.

4193 Morrison, G. E., An Australian in China, being the narrative of a quiet Journey across China to British India. London 1895. 8. with 1 map and illustrations. cloth. 11

4494 Ostwald's Klassiker der exacten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 60-62. Leipzig 1895. 8. Leinenbände.

H. Ambronn, 63 pg. M. 4. Nr. 4-59. 1889-94. m. 44 Tafeln. Leinenbände. M. 94.55.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 4495 Plankton-Expedition. - Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (In 5 Bänden). Band II. Abtheilung E, a, C: Vertheilung der Doliolen, von A. Borgert. Kiel 1894, gr. 4. 68 pg. m. 1 Karte, 2 Tafeln u. 1 Diagramm. Subscriptionspreis Mark 765 Verzeichniss der bisher erschienenen Abtheilungen - siehe Nr. 2162 u. 3763.

4496 Rançon, A., Dans la Haute-Gambie. Voyage d'exploration. Paris 4895. gr. in-8. 600 pg. av. cartes et planches.
8:
4497 Sarasin, P. und F., Reiseberichte aus Celebes. Bericht II. (Berlin, Zeitschr. Ges.

Erdk.) 4895. gr. 8. 9 pg. m. 4 Karte. 41. Bericht I. 1894. 5 pg. m. 4 Karte in 4. M. 3. 4498 **Segovia y Corrales, A. de**, Las Producciones naturales de Espana. Tomo I. Ma-

drid 1895, 8, 16 et 477 pg.

4499 Vierteljahresschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor, Band 27, Heft III, Braunschweig 4895, gr. 8. pg. 401-568. Band 27. Heft I u. II, M. 40.50.

4200 Welter, A., Die tiefen Temperaturen, ihre künstliche Erzeugung, ihre Einwirkung auf Thiere, Pflanzen, Mikroorganismen, chemische Processe, physikalische Vorgänge etc., sowie ihre Anwendung in der Industrie. Krefeld 1895. gr. 8. 84 pg. 250-

4204 Zeitschrift, Geographische. Herausgegeben von A. Hettner. Leipzig. gr. 8. M. Karten u. Holzschnitten. — Jahrgang I. 1495 (12 Hefte).

Heft 1 (pg. 4—72 m. 1 Karte) enthält: Hettner, A., Geographische Forschung u. Bildung (m. 1 Karte). — Rich tho fen, F. v., Der Friede von Schimonoseki in seinen geographischen Beziehungen. — Brückner, E., Der Einfluss der Klimaschwankungen auf die Ernteetriäge u. Getreidepreise in Europa. — Der 11. Deutsche Geographentag in Bremen. — Geographische Neuigkeiten.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

4202 Albatross. — Scientific Results of Explorations by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross. No. XXXIII. Bean, B. A., Descriptions of two new Flounders Gastropsetta frontalis and Cyclopsetta Chittendeni. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 4895). 8. 4 pg. with 3 figures.

Nos. I—XXXII. 4889-94. with 44 plates and 2 maps. M. 53.

4203 Allen's Naturalist's Library (Zoology), edited by R. B. Sharpe. In 25 volumes, each containing about 320 pg. with 20-24 coloured plates. cloth. Each volume 630

Ogilvie-Grant, W. R., Handbook to the Game-Birds. Vol. I: Sand-Grouse, Partridges, Pheasants. 14 and 304 pg. with 24 colour. plates.

Volumes published till now (1894-95) - see Nr. 1144 and 2809.

4204 Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 46. Heft I. Bonn 1895. gr. 8. pg. 4—166 m. 40 Tafeln (8 colorirt). 46 Inhalt: v. la Valette St. George, Zwitterbildung beim kleinen Wassermolch, Triton taeniatus Schneid, (m. 4 fn.). - Sobotta, J., Die Befruchtung u. Furchung des Eise der Maus (m. 5 Tdn.). - Krause, R., Zur Histologie der Speicheldrüsen: Die Speicheldrüsen des Igels (m. 2 ffn.). - Meves, F., Ueber die Zellen des Sesambeins in der Achillessehen des Frosches (Rana temporaria) u. über ihre Centralkörper (m. 1 fn.). - Hammer, Ueber Degeneration im normalen peripheren Nerven (m. 4 fn.). - Flatau, E., Ueber die zweckmäsige Anwendung der Golgi'schen Sublimatmethode für die Untersuchung des Gehirm des erwachsenen Menschen. - Flemming, W., Ueber die Zwechung von Chemomonius eine der Zellberne. die Wirkung von Chromosmiumsäure auf Zellkerne.

4205 Archiv für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von W. His u.E. Du Bois - Reymond. Jahrgang 1895. Anatomische Abtheilung (Archiv für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte), herausgeg. v. W. His. Heft ll u. III. Leipzig

4895. gr. 8. pg. 445-224 m. 3 Tafeln. Inhalt: Alexander, G., Beitrag zur makroskopischen Präparation des häutigen Labyrinthes des Menschen (m. 2 Inh.). - Ravn, E., Ucher das Proamnion, bewonders bei der Maus (m. 4 In.). Preis der vollständigen Abtheilung (6 Hefte) M. 40. 4206 ---

Dasselbe. Jahrgang 1895. Anatomische Abtheilung. Supplementband. Leipzig 4895, gr. 8, 4 u. 480 pg. m. 2 Tafeln u. 30 Abbildungen. 7 Inhalt: His, W., Die anstomische Nomenclatur. Nomina anatomica. Verzeichniss der von der Anstomischen Gesellechaft auf ihrer 9. Versammlung in Basel angenommenen Namen.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 4207 Archiv, Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von F. Holmgren. Band V. Leipzig 4895, gr. 8, 3 u. 406 ng. m. 8 Tafeln u. zahlreichen Holz-

Inball: Klinckowström, A., Beiträge zur Kenntniss der Augen von Anableps tetrophthalmus (m. 1 Th.). — Tig erstedt, R., Ueber die Ernährung des Säugethierherzens II. Die Entdeckung des Lymphgefässystems. — Blix, M., Die Länge u. Spannung des Muskels III. u. V (m. 5 Th.). — He din, S. G., Einwirkungen von Wasser- u. Salzlösungen auf das Volumen der röthen Blutkörperchen. — Sjöquist, J., Physiologisch-chemische Beobachungen über Satzsäure (m. 2 Thn.). etc.

4208 Archives de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, Morphologie, Histologie, Evolution des Animaux. Publiées sous la direction de H. d e L a c a z e -Dut hiers. Année 4895 (Série 3. Tome III). No. 2. Paris 4895. gr. in-8. pg. 464 -304 et (Notes et Revue) 1-16 av. 6 planches et figures.

Cont.: Faurot, L., Etudes sur l'anatomie, l'histologie et le développement des Actinies, fin (av. 6 plchs.). — Guitel, F., Observations sur les moeurs du Gobius Ruthensparri. — Paquier, V., o picns.). — Guitel, R., Observations sur les moeurs du Gobius Ruthensparri. — Paquier, V., Remarques à propos de l'evolution des Cétacés. — Boutan, L., Recherches sur le Byssus des Langlibrender.

Lamellibranches 1. Prix de l'abonnement pour l'année complète (4 nos). M. 42.

4209 Brockway, F. J., and O'Malley, A., Anatomy. Manual for Students and Practitioners, 2, edition, edited by B. B. Gallaudet, London 4895, 8, 370 pg. with plates, cloth.

4240 Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III : Mollusca (Weichthiere), neu bearbeitet von H. Simroth. Lieferung 24. Leipzig 4895, gr. 8, pg. 8 u. 465-467 m. 4 Tafel, Jede Liefg. 450

4214 - Dieselben, Band IV: Würmer (Vermes) von H. A. Pagenstecher, fortgesetzt von M. Braun. Lieferung 38-42. Leipzig 1895, gr. 8. pg. 1467-1246 m. 40 Tafeln. Jede Liefg. 450

4242 Bulletins de la Société d'Anatomie et de Physiologie normales et pathologiques

de Bordeaux. Tome XV. Bordeaux 1894, 8, 8 et 211 pg.

4243 Demarbaix, M., Cours de Zootechnie, Fascicule I: Partie générale, Louvain 4895.

4214 Gad, J., et Heymans, J. F., Recherches expérimentales sur la Contraction musculaire; influence de la Température sur la fonction de la Substance musculaire. (Paris, Mém. Acad.) 1894. 4. 16 pg. av. 9 figures.

4215 Goodrich, E. S., On the Coelom, Genital Ducts and Nephridia. (London Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895, roy, 8, 34 pg, with 2 coloured plates in-4.

4216 Guttmann, W., Zoologie für das Physikum. Berlin 1895. 8.

4247 Häcker, V., Die Vorstadien der Eireifung. Zusammenfassende Untersuchungen über die Bildung der Vierergruppen u. das Verhalten der Keimbläschen-Nucleolen.

(Bonn, Arch. mikr. Anat.) 4895. gr. 8. 74 pg. m. 4 Tafeln in-4. (8 colorirt). 750 4248 Hefte, Anatomische. Referate u. Beiträge zur Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. Bonnet. Abtheilung 1: Arbeiten aus anatomischen Instituten, Heft 46 (Band V. Heft 3), Wiesbaden 4895, gr. 8, pg. 3. u. 333-529 m. 46 Tafeln (44 colorirt).

Inhalt: Stahl, H., Der puerperale Uterus der Hündin (m. 8 Tfin.). - Noll, A., Beitrage zur Kenntniss des Raubthier-Uterus nach dem Wurf. - Mollier, S., Die paarigen Extremitäten der

Wribelihiere II: Das Chetropterygium (m. 8 Tfln.).
Wribelihiere II: Das Chetropterygium (m. 8 Tfln.).
Abtheilung 1. Heft 4-45 (Band 1-IIV, V Heft 4 u. 2). 4894-95. m. 432 z. Th. color. Tafeln.
Abtheil. 2: Ergebnisse der Antomie u. Entwicklungsgeschichte. Band 1-III (4894-93). 4892-94, m. 3 Tafeln (2 colorirt), M. 70, 4219 His, W., Die anatomische Nomenclatur. Nomina anatomica. Verzeichniss der von

der Commission der Anatomischen Gesellschaft festgestellten Namen. Mit Einleitung u. Erläuterungen, Leipzig 1895, gr. 8, 4 u. 180 pg. m. 2 Tafeln u. 30 Abbildungen. 4220 Jahrbuch, Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte,

herausgegeben von C. Gegenbaur, Band XXII, Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4 u. 449—589 m. 5 Tafeln (4 colorit) u. 6 Holgschnitten.

9 Inhali: A dolphi, H., Ueber Variationen der Spinalnerven u. der Wirbelsäule anuer Amphient II (m. 4 fl.). — Erlanger, R. v., Beiträge zur Morphologie der Tardigraden I (m. 2 fln.). — Klaatsch, H., Beiträge zur vergleichenden Anatomie der Wirbelsäule III (m. 2 fln.). — Rosenberg, E., Ueber wissenschaftliche Verwerthung der Arbeit im Präparirsaal. Band XXII, jetzt vollständig, 593 pg. m. 23 Tafeln (14 colorirt). M. 37.

4221 Jahresbericht, Zoologischer. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Autoren- und Sachregister zu den Jahresberichten für 1886-90, bearbeitet von P. Schiemenz und E. Schoebel. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 4 u. 365 pg. Zoolog. Jahresbericht 4879-85. M. 416 (statt M. 232). - 4886-93. M. 492. 16

Naturae Novitates, Jahrg. XVII, Nr. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4322 Krompecher, E., Die mehrfache indirecte Kerntheilung. Wiesbaden 4895. gr. 8. 49 pg. m. 9 Tafeln.
 4223 Meunier, V., Selection et Perfectionnement animal. Paris 1895. 8. Mark 4
- 224 pg.
- 4224 Monatsschrift. Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 6. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 284—342 m. 28 Abbildungen.

 5 Inhalt: Haycraft, J. B., The development of the kidney in the Rabbit.— Respinger,
 H. B., Contribution à l'étude de l'usure dentaire, suite.

 Band XII. Heft 4-5. m. 44 Tafeln (2 colorirt). M. 40.
- 4225 Morgan, T. H., Study of Metamerism. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy, 8, 82 pg, with 4 plates.
- 4226 Railliet, A., Traité de Zoologie médicale et agricole. 2. édition. Fascicule II. Paris 4895. gr. in-8. pg. 45 et 737—4303 av. 398 figures. L'ouvrage complet, 4348 pg. av. 892 figures. M. 42.50.
- 4227 Ramon y Cajal, S., La Retina dei Vertebrati. Riduzione da N. Giannettasio. Pavia (Ann. Ottalmol.) 4895, 8, 36 pg.
- 4228 Réguis, Prodrome d'Histoire Naturelle du Départment du Gard: Vertébrés. Paris 1895. gr. in-8, 68 pg.
- Prodrome d'Histoire Naturelle du Département de Vaucluse: Vertébrés, Paris 1895, gr. in-8, 47 pg.
- 4230 Samassa, P., Studien über den Einfluss des Dotters auf die Gastrulation und die Bildung der primären Keimblätter der Wirbelthiere. Theil I: Selachier. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 1895. gr. 8, 42 pg. m. 3 Tafeln in 4.
- 4234 Spalteholz, W., Die Arterien der menschlichen Haut, Leipzig 4895, gr. 8, 49 pg. m. 43 stereoskopischen Tafeln nach Photographien eigener Präparate in Kupferdruck u. 5 Abbildungen, cart,
- 4232 Wendeler, P., Die fötale Entwicklung der menschlichen Tuben. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 33 pg. m. 3 Tafeln.
- 4233 Zoological Society of London, Proceedings of the General Meetings for Scientific Business for the year 1895. Part I containing Papers read in November and December. London 4895. roy. 8. pg. 4-460 with 6 plates (4 coloured). Each part 1250

Homo.

- 4234 Arbo, C. O. E., Udsigt over det sydlige Norges anthropologiske Forhold. Stockholm (Ymer) 1895, gr. 8, 22 pg.
- 4235 Beck, L., Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. (In 4 Abtheilungen.) Abtheil. II: Das 16. u. 17. Jahrhundert. Lieferung 8. Braunschweig 4895. gr. 8. pg. 42 u. 4233—1332 m. 4 Holzschnitt. 3 Abtheilung II, jetzt vollständig, 4344 pg. m. 232 Holzschnitten. M. 38. — Abtheil. 1: Von den ältesten Zeiten bis um d. J. 4500 n. Chr. 2. Auflage. 4892. 4082 pg. m. 345 Holzschnitten. M. 30. — Abtheil. III wird das 48., IV das 49. Jahrbundert enthalten.
- 4236 Debierre, A., Le Crâne des Criminels. Paris 4895. 8. av. 457 figures.
- 4237 Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Volume XXIV. No. 4. London, May 1895, 8. pg. 5 and 335-482 with 6 plates.

Cont.: Tylor, E. B., Occurrence of Ground Stone Implements of Australian type in Tasmania (with 1 plate). — Jackson, F. G., Notes on the Samoyads of the Great Tundra (with 3 plates). Mathews, R. H., The Bora or initiation ceremonies of the Kamilaroi Tribe (with 4 plate).

- Etheridge, R. h., the bora of mination ceremonies on the Kamindov fibe (with 1 plate).

 Tol. XXIV complete, 486 pg. with 22 plates, M. 2080.

 4238 Matghoi (A. de Pouvourville), I Esprit des Races jaunes. Les sept éléments de l'Homme et la Pathogénie Chinoise. Paris 4895. 8. 63 pg. av. figures. 2
- 4239 Mivart, S. G., L'Homme. Traduit de l'Anglais. Paris 1895. 8.
- 4240 Ploss, H., Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4., umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (2 Bände in 16-17 Lieferungen.) Leipzig 4895. gr. 8. m. 44 Tafeln u. 260 Holzschnitten. — Liefg. 6-9: pg. 404-670 (v. Band I) u. 4-48 (v. Band II). Jede Liefg. 4: Jede Liefg. 150
- 4244 Sereix, R. A., Fechas prehistioricas y porvenir de las Razas, Madrid 1895, 8, 40 pg. 2
- 4242 Sergi, G., Origine e Diffusione della Stirpe Mediterranea. Induzioni antropologiche. Roma 1895. 8. 8 e 144 pg. c. 1 carta e 30 figure. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Mammalia.

4243 Göler v. Ravensburg, M., Vom Fuchs. Beiträge zur Kenntniss seines Lebens u. seiner Jagd. Heidelberg 1895. 8. 48 pg.

4244 Mellis, C. J., Lion-hunting in Somaliland; also an account of spearing the African

Wart Hog. London 4895. 8. with illustrations. cloth.
4245 Milne-Edwards, A., Deniker, J., Boulart, R., Pousargues, E. de, et Deslisle, F., Observations sur deux Orangs-Outans adultes morts à Paris. Notes anatomiques sur les sacs larvagiens, les excroissances adipeuses, les poumons, le cerveau etc.; note sur l'appareil génital mâle; notes sur l'ostéométrie et la craniologie. (Paris, Nouv. Arch. Mus.) 4895. gr. in-4. 88 pg. av. 5 planches (2 coloriées). 48

4246 Schmaltz, R., Topographische Anatomie der Körperhöhlen des Rindes. (In 4 Lieferungen.) Liefg. 2 u. 3. Berlin 1895. Lex. 8. pg. 35-114 m. 6 Tafeln u.

4 Abbildung. Liefg. 4. 4890. m. 5 Tafeln. M. 4. Liefg. 4. 1890. m. 5 Tafeln. M. 4. 4247 Struthers, J., On the Articular Processes of the Vertebrae in the Gorilla compared with those in Man, and on costo-vertebral variation in the Gorilla, (London,

Journ. Anat. and Physiol.) 1892. 8. 8 pg.

4248 - On the Development of the Bones of the Foot of the Horse, and of Digital Bones generally; and on a case of Polydactyly in the Horse, (London, Journ. Anat. and Physiol.) 1895. 8. 12 pg. with 1 plate.

Aves.

4249 Arago, B., Tratado practico de la Cria y Multiplicacion de las Palomas. Historia, razas, enfermedades, educacion y aplicacien de las Palomas mensajeras. Madrid 1895. 8. 232 pg.

4250 Chapman, F. M., Handbook of the Birds of Eastern North America, With introductory chapters on the study on Ornithology, how to collect and preserve Birds, their nests and eggs, etc. New York 1895. 12. 450 pg. with 20 plates and 200 woodcuts, cloth.

45
4254 Clark, H. L., The Pterylography of certain American Goat-Suckers and Owls.

100

Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 4894, 8, 22 pg.

4252 Gatke, H., Heligoland as an ornithological Observatory; the results of 50 years' experience. Translated by R. Rosenstock. Edinburgh 4895, roy, 8, 40 and 599 pg. with 2 portraits. cloth.

4253 Headley, F. W., The Structure and Life of Birds. London 4895. 8. 20 and 412 pg. 780

with 78 illustrations, cloth,

4254 Ogilvie-Grant, W. R., Hand-book to the Game-Birds. (2 volumes.) Volume I: Sand-Grouse, Partridges, Pheasants, London 1895. 8. 14 and 304 pg. with 24 coloured plates, half cloth.

4255 Ornis. Internationale Zeitschrift für die gesammte Ornithologie. Organ des permanenten internationalen Ornithologischen Comité's. Herausgegeben von R. Blasius, Jahrgang VIII. Heft 4 u. 2. Braunschweig 4895, gr. 8, pg. 4-242, Inhalt: v. Besserer, Ornis der Umgebung von Dieuze in Lothringen. — Blasius, R., Vogelleben an den Deutschen Leuchtthürmen 1891—93. Ornis v. Malta u. Gozo u. den umliegenden Inseln. Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte) M. 8.

4256 Richmond, C. W., Diagnosis of a new genus of Trogons (Heterotrogon), based on Hapaloderma vittatum of Shelley; with a description of the female of that

species, (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1895.) 8. 3 pg.

Reptilia et Amphibia.

4257 Bienz, A., Dermatemys Mavii; eine osteologische Studie mit Beiträgen zur Kenntniss vom Baue der Schildkröten. (Genf, Revue Suisse Zool.) 1895. gr. 8. 75 pg. m. 2 colorirten Tafeln in 4.

4258 Ehlers, E., Zur Kenntniss der Eingeweide von Lepidosiren. Vorläufige Mittheilung.

(Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 47 pg. 4259 Endres, H., und Walter, H. E., Anstichversuche an Eiern von Rana fusca. Theil I. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 4895. gr. 8. 44 pg. m. 4 Tafeln. 4

4260 Keller, R., Ueber den Farbenwechsel des Chamaeleons und einiger anderer Reptilien. (Bonn, Arch. ges. Physiol.) 1895. gr. 8. 46 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4. 280 R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 13.

- 4264 Röse, C., Ueber die Zahnentwicklung der Kreuzotter (Vipera berus L.). (Jena, Anat. Anzeiger) 1894. 8. 15 pg. m. 10 Abbildungen.
- 4262 Steineger, L., Description of a new Salamander from Arkansas, with notes on Ambystoma annulatum. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 4895.) 8. 3 pg.
- Notes on Butler's Garter Snake. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8, 2 pg. 4 4264 - On the specific name of the Coachwhip Snake, (Washington, Proc. U. S. Nat.
- Mus. 1895.) 8. 2 pg.
- Description of Uta Mearnsi, a new Lizard from California. (Washington, Proc. 4265 U. S. Nat. Mus.) 1895, 8, 3 pg. 4266 Taylor, W. E., The Box Tortoises of North America. Washington (Proc. U. S.
- Nat. Mus.) 1895. 8. 16 pg. 4267 Werner, F., Ueber einige Reptilien aus Usambara (Deutsch-Ostafrika). (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges.) 1895, gr. 8, 5 pg. m. 1 Tafel.

Pisces.

- 4268 Bean, T. H., Description of a new species of Fish, Bleekeria Gilli. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 4895.) 8, 2 pg.
- 4269 Description of a new species on Rockfish, Sebastichthys brevispinis from
- Alaska. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1895.) 8. 2 pg. 4
 4270 Bean, T. H. and B. A., Description of Gobioides Broussoneti, a Fish new to SNorth America, from the Gulf of Mexico. (Washington, Proc. U. S. Nat. Mus. 1895.) 8. 2 pg. with figure.
- 4274 Berg, C., Enumeración sistematica y sinonimica de los Peces de las Costas Argentina y Uruguaya. Buenos Aires 1895. 4. 120 pg. con 1 lamina.
- 4272 Holt, E. W. L., Examination of the present state of the Grimsby Trawl Fishery, with especial reference to the destruction of immature Fish. (Plymouth, Journ. Mar. Biol. Ass.) 1895. roy. 8, 112 pg. with 1 map.
- 4273 Joseph, H., Ueber das Achsenskelett des Amphioxus. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln in 4.
- 4274 Röse, C., Ueber die Zahnentwicklung der Fische. (Jena, Anat. Anzeiger) 1894. 8. 40 pg. m. 8 Abbildungen. 0, Samassa, P., Studien über den Einfluss des Dotters auf die Gastrulation und die
- Bildung der primären Keimblätter der Selachier siehe Nr. 4230.
- 4275 Sandeman, F., Angling Travels in Norway. (Containing the natural history of Northern forms of Salmonidae.) London 1895. 8. 284 pg. with numerous illustrations and coloured facsimiles of Salmon Flies. cloth-
- 4276 Schaffer, J., Ueber das Epithel des Kiemendarms von Ammocoetes, nebst Bemerkungen über intraepitheliale Drüsen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. 45 pg. m. 2 Tafeln.

Insecta.

- 4277 Brandts, A., Een paar Halsorganen bij de Rups van Notodonta ziczac. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 1894. gr. 8. 29 pg. m. 1 colorirten Tafel.
- 4278 Cockerell, T. D. A., Notes on the geographical distribution of Scale Insects.

 Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 4895. 8. 44 pg. 4
- 4279 Entomological Society of London, Transactions for the year 1895. Part II. (4. June 4895). London. 8. pg. 459-345 with 2 coloured plates.

 Papers by M. Jacoby, R. Trimen, G. A. J. Rothney, G. C. Champion, G. F. Hampson.
- 4280 Gillette, C. P., and Baker, C. F., A preliminary List of the Hemiptera of Colorado. (Col. Agricultural Experiment Station, Bulletin No. 31.) Fort Collins Col., June 7. 1895. 8. 437 pg. with many illustrations.
- 4281 Horae Societatis Entomologicae Rossicae variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit A. P. Semenow, Tomus XXIX. Ni. 1 et 2. Petropoli 1895. 8. maj. pg. 4-302 c. 2 tabulis.
 - nol. Pg. 1-302 C. S. adduits.
 The Cont.: Morawitz, F. Beitrag zur Bienenfauna Turkmeniens. Kokouyew, N., Fragments braconologiques I-III. Faust, J., Beiträge zur Kenntniss der Käfer des Europäischen u. Asiatischen Russlands, 6. Fortsetzung. Trotzina, A. Ein neuer Litchobius (m. Abbild.). Tarnani, J., Ueber die Thelyphoniden aus den Sammlungen einiger Russischer Museen II (m. 4 Tfl.). Sem e now, A, Coleoptera Asiatica nova III—V. Coleoptera nova Rossias Europaeac Caucasique.

 — Cho I od kovs ky, N, Entomologische Miscellen I u. II (m. 171). — Tschitscherine, T, Spplement à la Faune des Carabiques de la Corée. Contribution à la Faune des Carabiques de la Russie II et III. etc.
 - Tomi 1-XXVIII. 1861-94. c. 2 supplementis, 1 mappa, 1 effigie et 247 tabulis (75 coloratis). M. 578.90. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4282 Howard, L. O., On the Bothriothoracine Insects of the United States. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 4895, 8, 9 pg. Mark 400
- 4283 Insect Life. Devoted to the Economy and Life habits of Insects, especially in their relations to Agriculture. Edited by C. V. Riley and L. O. Howard. Vol. VI. No. 5. Washington 4894. 8. pg. 347-405 with illustrations, titlepage, index.

4283a - Vol. VII. Edited by L. O. Howard, No. 4-3, Washington 4894, 8. pg. 4-280 with illustrations.

Price of the complete volume: 12 M.

4284 Kessler, H. F., Die Entwicklungs- und Lebensgeschichte der Gallwespe, Cynips calicis Brgsd. und der von derselben an den weiblichen Blüthen von Quercus pedunculata Ehrh. hervorgerufenen Gallen, Knoppern genannt. Cassel (Jahresb. Ver. Naturk.) 1895. 29 pg. m. 1 Tafel.

4285 Lioy, P., Ditteri Italiani, Milano 4895, 42, 366 pg. c. 227 incisioni,

4286 Lövendal, E. A., Fra Insekternes Verden. Insektgnav i Zoologisk Museums Samlinger. Kjöbenhavn 4895, 8, 52 pg. 4 50

4287 Massalongo, O., Nota sopra una Locusta delle Caverne. Verona 1895. 8. 41 pg. 1

4288 Miall, L. C., The Natural History of Aquatic Insects. London 1895. 8. 41 and 395 pg. with 446 figures. cloth.

4289 Report of Observations and Experiments in the practical Work of the Division of Entomology, U. S. Department of Agriculture, made under the direction of the Entomologist. (Bulletin No. 32.) Washington 1894. 8. 59 pg.

Russky, M., und Gordiagine, A., Studien über die Ameisen des östlichen Russlands. (Russisch.) Kasan 1894. gr. 8. 33 pg.

Schilling, H. v., Allerlei nützliche Garteninsekten. Frankfurt a. O. 1895. 8. m. 4 Farbendrucktafel u. 29 Abbildungen.

4292 Slingerland, M. V., The Cigar-Case-Bearer (Coleophora fletcherella Fernald) in Western New York, Ithaca (Bull, Cornell Univ. Agr. Exp. Stat.) May 1895.

48 pg. with 42 figures.

4293 Smith, H. G., and Kirby, W. F., Rhopalocera Exotica, being illustrations of new, rare or undescribed species of Butterflies. With coloured drawings and descriptions. London 1895. 4. — Part 31 and 32 (Volume II part 11 and 12): 6 coloured plates with 35 pg. of text. Vol. 1. 4889-92. 60 coloured plates with text. M. 460.

Published as a continuation to Hewitson, Exotic Butterflies, 5 vols. 1856-76, roy. 4. with 300 coloured plates, half bound in morocco, M. 540.

4294 Smith, J. B., Contributions toward a Monograph of the Insects of the Lepidopterous Family Noctuidae of Boreal North America, VIII: A Revision of the Deltoid Moths. Washington (Bull, U. S. Nat. Mus. No. 48.) Washington 4895, 8. 29 pg, with 4 plates. 7 -VII. 1889-92. 505 pg, with 46 plates. M. 24.50. — Catalogue of the species of the Noctui-dae, found in Boreal America. 1893. 424 pg. M. 40.

4295 Staudinger, O., und Schatz, E., Exotische Schmetterlinge. 2. Auflage. (In 2 Theilen.) Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten, von O. Staudinger u. H. Langhans. (In ca. 20 Lieferungen.) Fürth 1895, fol. m. 100 colorirten Tafeln. - Liefg. 8: pg. 445-430 m. 5 color. Tafeln. Jede Liefg. 6

4296 Tschitschérine, T., Description de deux nouvelles espèces du genre Bembidium Latr. (St. Pétersbourg, Horae Soc. Ent. Ross., Avril 1895.) gr. in-8. 5 pg.

- Note sur les Stenolophus morio Mén. et procerus Schaum. (St. Pétersbourg, Horae Soc. Ent. Ross., Janv. 4895.) gr. in-8. 3 pg.
- 4298 Verson, E., e Quajat, E., Il Filugello e l'Arte sericicola. Padova 1895. 8. 495 pg. c. 85 incisioni.
- 4299 Wilcox, E. V., Spermatogenesis of Caloptenus femur-rubrum and Cicada tibicen. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) May 1895. 8. 32 pg. with 5 plates, partly coloured.
- 4300 Zeitung, Stettiner Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin, Redaction: H. Dohrn, Jahrgang 55, No. 7-42, Stettin (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn) 4894. 8. pg. 207-447.
 Inhalt: Kolbe, H. J., Synopsis der in Afrika gefundenen Arten der Rutelidengattung Popillia.
 Coleopteren aus Afrika II. — Brenske, E., Revision der Gattung Cyphonotus Duv. Zur Kenntniss
 der Melolonthiden Sumarts. — Hede em ann, W. v., Beitrag zur Kenntniss der Microlepidopterenfauna von Dänisch-Westindien. — Weymer, G., Exotische Lepidopteren VII: Beitrag zur Lepido-

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin. pterenfauna von Rio Grande do Sul. — Seitz, A., Schmetterlinge aus Süd-Shan-tung. — Hinneberg, C., Grapholitha tetragrammana Stdgr. u. Plutella incarnatella Steudel, zwei biaher wenig beobachtete Kleinschmetterlingsarten etc.

Jahrgang 55, jetzt vollständig, 417 pg. m. 5 colorirten Tafeln. M. 42.

Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

4304 Brauer, A., Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte des Skorpions.
 Theil H. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 4895. gr. 8. 85 pg. m. 5 Tafeln in 4.
 (4 colorirt) u. 20 Holzschnitten.
 Theil I. 4894. 31 pg. m. 2 color. Tafeln in 4. M. 4.

4302 Chevreux, E., Amphipodes terrestres et d'eau douce provenant du Voyage en Syrie de Th. Barrois. Lille (Revue Biol. Nord Fr.) 1895. gr. in-8. 14 pg. avec 9 figures.

4303 — Gammarus Simoni nov. sp., Amphipode des eaux douces d'Algérie et de Tunisie. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 4894. gr. in-8. 6 pg. avec 40 figures. 4

4304 Claus, C., Ueber die Maxillarfüsse der Copepoden und die morphologische Deutung der Cirripedien-Gliedmassen. (Wien, Arb. Zool. Inst.) 4895. gr. 8. 46 pg. m. 4 Tafel in 4.

4805 — Ueber die Wiederbelebung im Schlamme eingetrockneter Copepoden und Copepodeneier; zugleich ein Beitrag zur Kenntniss von Mikrocyclops diaphanus (Fisch.) = minutus (Cls.). (Wien, Arb. Zool. Inst.) 4895. gr. 8. 42 pg. m. 2 Tafeln in 4.

4306 — Beiträge zur Kenntniss der Süsswasser-Ostracoden. Theil II (Darmcanal und Excretionsorgane, Nervensystem und Sinnesorgane, Muskulatur, Kreislauf und Athmung der Cypriden). (Wien, Arb. Zool. Inst.) 1895. gr. 8. 32 pg. m. 5 Tafeln, davon 4 in-4.

Theil I (Körper- u. Gliedmassenbau der Cypriden: neue Cypriden Südamerikas). 1892. 70 pg.

m. 12 Tafeln in 4. M. 27.

4307 Daday, E. v., Die anatomischen Verhältnisse der Cyprois dispar (Chyz.). Budapest (Term. Füz.) 4895. 4. 139 pg. m. 4 Tafeln u. 30 Abbildungen. — In Ungarischer u. Deutscher Sprache.

4308 Hasselt, A. W. M. van, Twee nieuwe Oostindische Spinsoorten. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 4894, gr. 8, 44 pg. m. 4 colorirten Tafel.

4309 Kerhervé, L. B. de, De l'apparition provoquée des mâles chez les Daphnies

(Daphnia psittacea). Paris (Mem. Soc. Zool. Fr.) 4895. gr. in-8. 42 pg. 4 4340 Sars, G. 0., Descriptions of some Australian Phyllopoda. (Kristiania, Archiv f. Naturw.) 4895. roy. 8. 84 pg. with 8 plates.

4344 Schmeil, O., Zur Höhlenfauna des Karstes, insbesondere Copepoda. (Halle, Zeitschr. Naturw.) 4894. 8. 45 pg.

4312 Schmidt, P., Beiträge zur Kenntniss der niederen Myriapoden. (Morphologie des

1895. 8, 36 and 406 pg. cloth.

Pauropus u. der Scolopendrella; zur Phylogenie der Myriapodenordnungen.) (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 4895. gr. 8. 75 pg. m. 2 Tafeln in 4. u. 3 Holzschnitten. 5 4343 **Thorell**, T., Descriptive Catalogue of the Spiders of Burma, based upon the collection made by E. W. Oates and preserved in the British Museum. London

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4314 Béraneck, E., Voyage de M. Bedot et C. Pictet dans l'Archipel Malais: Les Chétognathes de la Baie d'Amboine. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1895. gr. in-8. 23 pg. av. 4 planche in-4.

4315 Boveri, K., Ueber das Verhalten der Centrosomen bei der Befruchtung des Seeigel-Eies, nebst allgemeinen Bemerkungen über Centrosomen und Verwandtes. Würzburg (Verh. Phys.-Med. Ges.) 4895. gr. 8. 75 pg. m. 4 Abbildung.

4316 Hallez, P., Catalogue des Rhabdocoelides, Triclades et Polyclades du Nord de la France. 2. édition augmentée et entièrrement remaniée. Lille 4894. gr. in-8. 239 pg. avec 2 planches (dont 4 en couleurs) et 24 figures dans le texte.

4317 Hickson, S. J., and Brown, W. L., The Anatomy of Alcyonium digitatum and note on the chemical constitution of the Mesogloca of Alcyonium digitatum. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 4895. roy, 8. 51 pg. with 4 plates.

4318 Kowalewski, M., Studya helmintologiczne I. (Helminthologische Studien I. Polnisch mit deutschem Auszug. Krakowie 1895. gr. 8. 49 u. 3 pg. mit 4 Tafel in-4. 450 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4349 Longhi, P., Di alcuni nuovi Protisti riscontrati nelle Acque del distretto di Belluno. Genova (Atti Soc. Ligust. Sc. nat.) 1895. 8, 8 pg. c. 1 tavola. Mark 150
- 4320 Pagenstecher, H. A., und Braun, M., Die Würmer (Vermes), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1894. gr. 8. m. Tafeln. Lieferung 38—42: pg. 4067—4246 m. 40 Tafeln (Nr. 38—47). Jede Liefg. 450
- 4321 Wetzel, G., Transplantationsversuche mit Hydra. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 22 pg. m. 4 Tafel.
- gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel.

 4322 **Zoja, R.**, Sullo sviluppo dei Blastomeri isolati dalle Uova di alcune Meduse (e di altri Organismi). Parte H. (Lipsia, Arch. Entwicklungsmech.) 1895. in-8. gr. 37 pg. c. 4 tavole.

 La memoria completa (2 parti), 55 pg. c. 7 tavole. M. 9.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

- 4323 Beck v. Mannagetta, G., Ueber Mischfrüchte (Xenien) und deren Entstehung.
 (Wien, Ill. Gart.-Zeit.) 4895. gr. 8. 9 pg. m. 4 Abbildungen.
- 4324 Berichte der Deutschen Botanischen Gesellschaft. Band XII. Berlin 1895. gr. 8.
 378 n. 179 pg. m. 4 Bildnis, 24 Tafeln u. 19 Holzschnitten.
- 4325 Blackman, F. F., Experimental Researches on Vegetable Assimilation and Respiration. Part 1: On a new method for investigation the carbonic acid exchanges of Plants. London (Philos. Trans.) 4895. 4. 46 pg, with 5 figures.
- 4326 The same. Part II: On the paths of gaseous exchange between Aereal Leaves and the Atmosphere. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 60 pg. with 1 figure.
 260
 4327
 Bocquillon-Limousin, H., Matière médicale. Etude des Plantes des Colonies Fran-
- 4327 B06quillon-Limousin, H., Matière médicale. Etude des Plantes des Colonies Françaises. Partie III: Plantes fébrifuges des Colonies Françaises. Paris 1895. 8.
 98 pg. av. figures.
 Parties I et II: Plantes alexitaires des Colonies de l'Amérique, de l'Asie et de l'Afrique. 1831.
- —93. 74 et 55 pg. av. figures. M. 5.50.
 4328 Boletim da Sociedade Broteriana. Red. J. A. Henriques. Volume XII. fasc. 1.
 4895. Coimbra. 4. pg. 1—80.
 - Cont.: Pereira Coutinho, A. X., Contribuições para o estudo da Flora Portugueza. Manters, M. T., O Cedro de Goa. Henriques, J. A., Contribuição para o estudo da Flora Portugueza. Cryptogamicas vasculares.

 Prix du volume compolet: M. 10.
- 4329 Bulletin de la Société Botanique des Deux-Sévres, 1894. Niort 1895. 8. 155 pg. 4330 Bulletin de la Société d'Horticulture, d'Arboriculture et de Viticulture des Deux-
- Sèvres, Année 43: 4895. Trimestre I. Niort 1895. 8. pg. 4—44.
 4331 de Camps y de Olzinellas, C., En el Reino Vegetale no existen Individuos.
 Discurso de entrada leido en la R. Academia de Ciencias y Artes de Barcelona.
- B. 4895. 8. 87 pg. 45
 4332 Constantin, P., Le Monde des Plantes. (En 2 volumes). Vol. I. Paris 4895. 4.
- 750 pg. av. 4000 figures.

 4333 Engler, A., und Prantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 4887—95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 4000 Abbildungen. Lieferung 122 (Apocynaceae,

Asclepiadaceae v. K. Schumann): pg. 145-192 (v. Theil IV, Abtheilung 2)

- m. 413 Abbildungen.

 Subscriptionspreis 450
 4334 Forschungen auf dem Gebiete der Agrikulturphysik. Herausgegeben von E.
 Wollny. Band XVIII. Heft 4 u. 2. Heidelberg 1895. gr. 8. pg. 4—224 m. 2
 Holzschnitten.
- Inhalt: Puchner, H., Ueber den Transport der löslichen Salze bei der Wasserbewegung im Boden.— Wollny, Ueber die Feuchtigkeitsverbältnisse der Bodenarten I. Ueber den Einfuss der mechanischen Bearbeitung auf die Fruchtbarkeit des Bodens I. Ueber das Verhalten der atmosphärischen Niederschläge zur Pflanze u. zum Boden.— Kraus, C., Ueber die Bewurzelung der Kulturpflanzen in physiologischer u. kultureller Beriehung III.
- 4335 Frank, A. B., Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- u. Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde, Obstbauer u. Botaniker. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. (2 Bände in 42 Lieferungen). Breslau 4895. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. Liefg. 8: pg. 353—448 (v. Band II). Jede Liefg. 4se Naturae Novitates. Jahrg. XVII. No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4336 Gain, E., Mission scientifique de Physiologie végétale en Algérie et en Tunisie. Recherches relatives à l'influence de la Sécheresse sur la Végétation. Paris (Nouv. Arch. Miss. scient.) 1895. 8. 28 pg. av. 1 planche coloriée.

4337 Hoffmann, C., Botanischer Bilderatlas. Nach De Candolle's natürlichem Pflanzensystem. 2. Auflage. (In 48 Lieferungen). Stuttgart 4895. 4. m. 80 Farbendrucktafeln u. zahlreichen Abbildungen. - Liefg, 1: pg. 4-8 m. 4 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 4

4338 Hooker's Icones Plantarum, or figures with descriptive characters and remarks of new and rare Plants, selected from the Kew Herbarium. Edited by D. Oliver. Series 4. Volume IV (Vol. XXIV of the entire work). Part 4. London 1895. 8. 25 plates (nr. 2376-2400) with 26 pg. of text. Each part 5 4339 Huth, E., Heteromericarpie und ähnliche Erscheinungen der Fruchtbildung. Berlin,

R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 32 pg.
Ueber geokarpe, amphikarpe u. heterokarpe Pflanzen. 1890. 32 pg. m. 5 Holzschnitten. M. 4.

4340 Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler, Band XXI. Heft 4 u. 2. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4—256 m. 4 Tafel.

Inhalt: Reiche, K., Die Vegetationsverhältnisse am Unterlaufe des Rio Maule (Chile). — Höck, F., Kräuter Norddeutschlands. — Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika X. (m. 4 Tfl.). — Meigen,
F., Die Besiedelung der Reblausherde in der Provinz Sachsen I.

4344 Knight, T. A., Sechs pflanzenphysiologische Abhandlungen. (4803-4812). Ueber-

setzt u. herausgegeben von H. Ambronn. Leipzig 1895. 8. 63 pg. Leinenband. 1 4342 Kohl, F. G., Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Originalabbildungen erläutert. (In 33 Lieferungen). Leipzig 1895. gr. 4. m. 165 colorirten Tafeln (Handcolorit). -Liefg. 29-34: pg. 193-216 m. 15 color. Tafeln. Jede Liefg. 3 4843 Memoirs of the Torrey Botanical Club. Volume IV. No. 3: Rusby, H. H.,

Enumeration of the Plants collected in Bolivia by M. Bang, with descriptions of new genera and species. II. New York, April 1895. 8. pg. 203-274. Vol. IV. No. 4 and 2, 4893-94, with 8 plates, M. 6. - Vols. I-III. 4889-93, with 74

plates. M. 45.

4344 Missouri Botanical Garden. Sixth annual Report. St. Louis 1895. 8. 134 pg.

with 62 plates.

Cont.: Smith, J. G., Revision of the North American Species of Sagittaria and Lophotom.

(with 29 plates). Notes and observations on new or little known Species (with 9 plates). — Tre-lease, W., Leitneria Floridana (with 46 plates). — Webber, H. J., Studies on the dissemination and leaf-reflexion of Yucca aloifolia and other species (with 3 plates). — Bush, B. F., Notes on the Mound Flora of Atchison County, Missouri. — Reports of the Director and the Officers of the Board for 1894 (with 5 plates).

Reports II—V. 1894—94, with 5 plans and 176 plates, cloth, M. 24. — Report I is only an

setzung des Clusius (4579) ins Deutsche übersetzt u. mit Erläuterungen ver-

account of the Establishment and School of Botany. 4345 Monardes, N., Ueber die Arzneimittel Amerikas. Nach der lateinischen Ueber-

sehen von K. Stünzner, nebst Vorwort von E. Harnack. Halle 1895. gr. 8. 8 u. 106 pg. m. 14 Abbildungen. 4346 Niessen, J., 670 Pflanzenetiketten. Mit praktischen Rathschlägen zur Anlage eines

Herbariums. 2. Auflage. Mettmann 1895. fol. 4 u. 21 pg.

4347 Notizblatt des Königl. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. No. 2. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 33-80. No. 4 u. Appendix I — siehe Nr. 1253 u. 1635.

4348 Pringsheim, N., Ueber chemische Niederschläge in Gallerte. Aus dem Nachlass des Verfassers herausgegeben von E. Pringsheim. (Berlin, Jahrb. wiss, Bot.) 4895. gr. 8. 38 pg. m. 4 colorirten Tafel in-4. u. 4 Holzschnitten.

4349 Strasburger, E., Karyokinetische Probleme. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895.

gr. 8. 54 pg. m. 2 Tafeln.

4350 Wettstein, R. v., Die gegenwärtige Bewegung zur Regelung der botanischen Nomenclatur. (Wien, Oest. Bot. Zeitschr.) 1895. 8, 7 pg.

Phanerogamae.

4354 Brand, A., Monographie der Gattung Nigella. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4895. gr. 8. 40 pg.

4352 Geisenheyner, L., Ueber Formen von Polygonatum multiflorum All. und Auftreten von Polygamie. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges. 4895.) gr. 8. 5 pg. mit 4 Tafel. 420 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4353 Geisenheyner, L., Zur epiphytischen Kopfweidenflora. - Trifolium arvense f. viridula Gshr. (Berlin, Verh. Bot. Ver. Prov. Brand, 1894). gr. 8. 7 pg.

4354 — Bemerkungen zu Sherardia arvensis L. (Berlin, Ber. D. Bot, Ges. 1893), gr. 8. 420

7 pg. m. 4 Tafel.

4355 Huth, E., Monographie der Gattung Delphinium. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 4895. gr. 8. 478 pg. m. 3 Tafeln. cart. Preisverbesserung der Anzeige Nr. 3602.

Desselben Verfassers: Die Delphinium-Arten der Vereinigten Staaten von Nord-Amerika. 1892.

44 Seiten, Gross-Oktav. M. 0,40.

4356 Körnicke, F., Die hauptsächlichsten Formen der Saatgerste im öconomisch-botanischen Garten der Königlichen landwirthschaftlichen Academie Poppelsdorf. Bonn 4895. 8, 45 pg.

4357 Lagerheim, G., Monographie der Ecuadorianischen Arten der Gattung Brugmansia

Pers. (Leipzig, Botan, Jahrb.) 1895, gr. 8, 14 pg. m. 1 Tafel.

4358 Die Litteratur des Jahres 1892 über Morphologie, Systematik und Verbreitung der Phanerogamen, mit Register, (Sonderabdruck aus Just's Botan, Jahresbericht). Berlin 1895. gr. 8. 621 pg. 44 4359 **Schlechter, R.**, Beiträge zur Kenntniss Südafrikanischer Asclepiadeen. III u. IV

(Revision der Südafrikan, Cynanchumarten, Aufzählung der in Natal u. Transvaal gesammelten Arten). (Leipzig, Botan, Jahrb.) 1895. gr. 8. 56 pg.

I u. II. 4894. 37 pg. M. 2. Schwerin, F. v., Beiträge zur Kenntniss der Gattung Acer. Theil II: Ueber einige zum Theil neue Ahornarten. (Bonn, Mitth. D. Dendrol. Ges.) 1894. gr. 8. 8 pg. m. 4 colorirten Tafel u. 7 Abbildungen. Theil I: Die Varietäten der Gattung Acer. Berlin (Gartenflora) 4893. 70 pg. m. zahlreichen Ab-

bildungen. M. 4.

4364 Vilmorin, Blumengärtnerei. Beschreibung, Kultur u. Verwendung des gesammten Pflanzenmaterials für Deutsche Gärten. 3., neubearbeitete Auflage, unter Mitwirkung von A. Siebert herausgegeben von A. Voss. (In 50 Lieferungen). Berlin 4895. Lex. 8. pt. 400 Farbendrucktafeln u. 4000 Holzschnitten. - Liefg. 19-32: pg. 593-1040 m. 28 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 4

4362 Wiesbaur, J., Nowacks Wetterpflanze: Abrus precatorius L. nobilis. (Münster, Natur u. Offenbarung 1895), 8, 48 pg. 080

Cryptogamae.

4363 Arnold, F., Lichenes Monacenses exsiccati, Nr. 334-383, Monachii 1894.

4364 Britton, E. G., Contributions to American Bryology, Part VII: Revision of the genus Physcomitrium, with descriptions of five new species. (New York, Bull.

Torr. Bot. Cl.) 4895. 8. 20 pg. with 7 plates.
4365 **Britzelmayr, M.**, Zur Hymenomycetenkunde. Reihe I. Berlin, R. Friedländer å Sohn, 1895. gr. 8. 55 mit der Hand colorirte Tafeln m. 16 pg. Text.
Inhalt: Leucospori 16 Tafeln, Hyporhodii 3 Tfln., Dermini 4 Tfln., Melanospori 4 Tfln., mari: Leucospor 16 tateln, hyporhodu 3 1nn, bermini 4 1nn, melanospori 4 1nn, Cornarius 9 Tfin, hygrophorus 3 Tfin, Lactarius 4 Tfi, Russula 3 Tfin, Leuzites 4 Tfin, Deltites 2 Tfin, Polyporus 4 Tfin, llydnum 4 Tfin, Thelephorei 2 Tfin, Clavaria 4 Tfl., Tremellinei 4 Tfl. Des Verfassers: Hymenomyceten aus Südayern, 10 Thelle in 13 Abtheilungen, Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4879-94, 607 mit der Hand color. Tafeln mit 340 pg. Text. M. 290. — Supplement zu den in dem Werke enhaltenen Cortinarii: 1892. Genus Cortinarius: 1892. 48 pg. m. 40 color. Tafeln. M. 6.

4366 Le Diatomiste. Journal spécial s'occupant exclusivement de Diatomées et de tout ce qui s'y rattache. Paraissant tous les trois mois. Par J. Tempère, avec la collaboration de J. Brun, P. Bergon, P. T. Cleve, E. Dutertre, E. Grove, P. Miquel et H. Peragallo. No. 24 (Volume II. No. 9). Paris, Juin 4895. gr. in-4. pg. 455-488 av. 9 planches. Cont.: Coom be, J. N., be la reproduction des Diatomées, fin (av. 4 plchs.). — Van Heurck, H., Conspectus générique des Diatomées. — Brun, J., Diatomées lacustres, marines ou fossiles; es-

pèces nouvelles ou insuffisament connues (av. 4 plchs.).

Année VI (nos. 21-24) M. 45, 4367 Dumée, P., Petit Atlas de poche des Champignons de France les plus répandus, comestibles ou vénéneux. Paris 1895, 12, 36 planches coloriées avec texte explicatif. toile.

4368 Fairchild, D. G., Bordeaux Mixture as a Fungicide. Washington (U. S. Dep. Agr. Veget. Pathol. Bull. No. 6.) 1894. 8. 55 pg. 150

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 4369 Herzberg, P., Vergleichende Untersuchungen über landwirthschaftlich wichtige Flugbrandarten. (Leipzig, Beitr. Physiol. nied. Organ.) 4895. gr. 8. 36 pg. m.
 4 Lichtdrucktafel in 4. u. 2 colorirten Tafeln.

Mark 4

4370 The Journal of Mycology; devoted especially to the study of Fungi in their relation to Plant Diseases. Edited by the Chief of Division (of Vegetable Pathology of the U. S. Department of Agriculture) and his Assistants. Vol. VII, No. 4.

Washington 4894. 8. pg. 333—478 with 7 plates, titlepage, index.

Washington 4894. 8. pg. 333-478 with 7 plates, titlepage, index.

Cont.: Waite, M. B., Treatment of Pears Leaf-Bight in the Orchard. - Fairchild, D. G.,

Experiments with Fungicides to prevent Leaf-Bight of Nursery Stock. - Pierce, N. B., Prune
Rust. - Webber, H. J., Preliminary Notice of a Fungous Parasite on Aleyrodes citri. - Review

of recent Literature etc.

Vol. VII, now complete, 483 pg. with 38 plates, M. 40.

4374 Kieffer, J. J., Notice sur les Lichens de Bitche. Metz (Bull. Soc. d'Hist. nat.) 1895. 8. 94 pg.

4372 Lagerheim, G., Ueber das Phycoporphyrin, einen Conjugatenfarbstoff. Christiania (Vid.-Selsk. Skrift.) 4895. gr. 8. 25 pg. m. 2 Holzschnitten.

4373 Le Jolis, A., Remarques sur la Nomenclature bryologique. Cherbourg (Mém.

Soc. nat. Sc. Natur.) 4895. gr. in-8, 400 pg.
Remarques sur la Nomenclature hépatologique. 4894. 78 pg. M. 2.50.

4374 Lütkemüller, J., Ueber die Gattung Spirotaenia Breb. Bau der Chlorophoren. Beschreibung einer neuen Species. Systematisch-kritische Bemerkungen. Wien (Oest. bot. Zeitschr.) 4895. 8. 24 pg. mit 2 Tafeln.
 250
 Magnin, A., Végétation des Lacs du Jura Suisse — voir No. 4492.
 4375 Michael, E., Führer für Pilzfreunde. Die am häufigsten vorkommenden essbaren.

1375 Michael, E., Führer für Pilzfreunde. Die am häufigsten vorkommenden essbaren, verdächtigen u. giftigen Pilze. Zwickau 1895. 5 Farbendrucktafeln in fol. m. Text. 8

Ausgabe in Taschenformat, gebunden 6
4376 Reinke, J., Abhandlungen über Flechten. III u. IV: Einige Voraussetzungen einer
phylogenetischen Morphologie der Flechten. Skizzen zu einer vergleichenden
Morphologie des Flechtenthallus: Caliciaceen, Lecideaceen, Graphidaceen. (Berlin,
Jahrb. wiss. Bot.) 4895. gr. 8. 442 pg. m. 75 Abbildungen.

1 u. II: Podetium von Cladonia. Stellung der Flechten im Pflanzensystem. 4894. 48 pg. m.
7 Abbildungen. M. 3.

4377 Roy, J., On Scottish Desmidieae. Edinburgh (Ann. Scott. Nat. Hist.) 1893—94.

8. 64 pg. with 4 plates,

4378 Rullmann, W., Chemisch-bacteriologische Untersuchungen von Zwischendeckenfüllungen mit besonderer Berücksichtigung von Cladothrix odorifera. München 1895. gr. 8. 46 pg.

4379 Zopf, W., Zur Kenntniss der Stoffwechselproducte der Flechten. (I: Vorkommen u. Verbreitung von Pulvinsäurederivaten bei Flechten. II: Ueber zwei neue krystallisirende Flechtensäuren.) (Leipzig, Beitr. Physiol. nied. Organ.) 4895. gr. 8. 28 pg.

Florae.

4380 Correvon, H., Flore coloriée de poche à l'usage du Touriste dans les Montagnes de la Suisse, de la Savoie, du Dauphiné, des Pyrénées, de l'Auvergne, des Cevennes, du Jura et des Vosges. Paris 1895. 12. av. 144 planches coloriées. toile. 5.6. 4381 Engler, A., Schumann, K., Warburg, O., u. A., Die Pflanzenwelt Ost-Afrikas und

der Nachbargebiete. (3 Theile in 7 Lieferungen.) Berlin 1895. Lex. 8. ca. 4400 pg. m. 45 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 4: pg. 4-64 (v. Theil 1) u. 4-96 (v. Theil II) m. 6 Tafeln u. 6 Abbildungen. — Jede Liefg. 40 Theil I (ca. 200 pg.) enthält: Engler, Grundzüge der Pflanzenverbreitung in Deutsch-Ost-Afrika u. den Nachbargebieten. — Theil II (ca. 500 pg.): 8 ch um an ın, Warburg, Paxu. A., Die Nutzpflanzen Ost-Afrika s. — Theil III (ca. 400 pg.): 8 ch um anın, Warburg, Verzeichniss der bis jetzt aus Ost-Afrika bekannt gewordenen Pflanzen, nebst kurzen Bemerkungen über deren geographische Verbreitung, Diagnosen neuer Arten, etc.

4382 Fünfstück, F., Taschenatias der Gebirgs- und Alpenpflanzen. Für Touristen u. Pflanzenfreunde in der Schweiz, den Bayerischen Alpen, Tirol, Steiermark, Kärnten, Krain, Salzburg, im Jura, Schwarzwald, Vogesen, Riesengebirge, Savoyen, der Dauphiné, den Seealpen u. Pyrenäen. Stuttgart 1895. 12. m. 144 colorirten Tafeln (180 Abbildungen), Leinenband. — Unter der Presse. Preis ca. M. 5.

4383 Graebner, P., Studien über die Norddeutsche Heide. Versuch einer Formationsgliederung. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8, 455 pg. m. 2 Tafeln. 6 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4384 King, G., Materials for a Flora of the Malayan Peninsula. No. VII. Calcutta (Journ. Asiat. Soc. Beng.) 4895, roy. 8. 422 pg. Mark 4
 4385 Lübstorf, W., Pflanzentabellen zur schnellen und leichten Bestimmung der
- 4385 Lübstorf, W., Pflanzentabellen zur schnellen und leichten Bestimmung der Phanerogamen und Gefässkryptogamen Nord-Deutschlands. Wismar 4895.
 23 u. 152 pg.
- 4386 Norman, J. M., Norges arktiske Flora. Del II: Oversigtlig fremstilling af Karplanternes Udbredning, forhold til omgivelserne m. m. Halvdel 1. Christiania 1895. gr. 8. 8. u. 442 pg.
- 4387 Procopianu-Procopovici, A., Ueber die von Herbich in der Bukowina aufgestellten Pflanzenarten. Theil I. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges.) 4895, gr. 8, 5 pg. 0
- 4388 Rouy, G., and Foucaud, J., Flore de France ou Description des Plantes qui croissent spontanément en France, en Corse et en Alsace-Lorraine. Tome II. Asnières 4895. 8.

 Tome I. 4893. 332 pg. M. 5.
- 4389 Rusby, H. H., Enumeration of the Plants collected in Bolivia by M. Bang, with descriptions of new Genera and Species. Part II. (New York, Mem. Torr. Bot. Cl.) 4895. 8. 72 pg. Part I. 4893. 67 pg. M. 2.50.
- 4390 Sessé, M., et Mocino, J. M., Flora Mexicana. Ed. II. Mexico 4894. in-4. maj. 41, 241 et 22 pg. 30

Palaeontologie.

- 4391 Bittner, A., Revision der Lamellibranchiaten von Sct. Cassian. (Wien, Verh. Geol. Reichs-Anst. 4895.) 4. 44 pg.
- 4392 Boese, E., Ueber Liasische und Mitteljurassische Fleckenmergel in den Bayerischen Alpen und deren fossile Fauna. Berlin (Zeitschr. D. Geol. Ges.) 4895. 8. 66 pg. m. 2 Tafeln in 4.
- 4393 Capellini, G., Rubble-drift e Breccia ossifera nell' Isola Palmaria e nei dintorni del Golfo di Spezia. Bologna (Mem. Accad.) 4895. 4. 43 pg. 2
- 4394 Cope, E. D., Extinct Bovidae, Canidae and Felidae from the Pleistocene of the Plains, (Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sc.) 4895, roy. 4, 7 pg, with 2 plates. 4
- 4395 New and little known Palaeozoic and Mesozoic Fishes. (Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sc.) 4895. roy. 4. 22 pg. with 3 plates and 5 figures.
- 4396 Cosmann, M., Sur quelques formes nouvelles ou peu connues des Faluns du Bordelais. Paris (Ass. Fr. Avanc. Sc. Congr. Caen 4894) 4895. 8. 44 pg. avec 4 planche. 2
- 4397 De Gregorio, A., Description des Faunes Tertiaires de la Vénétie: Note sur certains Crustacés (Brachyures) Eocéniques; avec un catalogue de tous les Crustacés de la Vénétie cités par les auteurs. Palerme 1895. gr. in-4. 22 pg. av. 6 planches.
- 4398 Gaudry, A., Les Enchaînements du Monde Animal dans les Temps géologiques. Mammifères tertiaires. Nouveau tirage, conforme à l'édition de 1878. Paris 1895. gr. in-8. 293 pg. av. 312 figures. Fossiles primaires. 1883. 317 pg. av. 285 figures. M. 9. — Fossiles secondaires. 1890. 322 pg.
- Fossiles primaires. 4883. 347 pg. av. 285 figures. M. 9. Fossiles secondaires. 4890. 322 pg. av. 403 figures. M. 13.
 4399 Gellhorn, O. V., Die Braunkohlen-Hölzer in der Mark Brandenburg. (Berlin,
- Jahrb, geol. Landesanst.) 4894. Lex. 8. 40 pg. m. 4 Tafel. 4400 — Insektenfrass in der Braunkohle der Mark Brandenburg. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 4894. Lex. 8. 5 pg. m. 4 Tafel.
- Hollick, A., A new fossil Nelumbo from the Laramie Group at Florence Colo. (4 pg. with illustrations.) Wing-like appendages on the petioles of Liriophyllum populoides Lesq., and Liriodendron alatum Newb., with descriptions of the latter. (5 pg. with 2 plates.) Descriptions of new Leaves from the Cretaceous (Dakota Group) of Kansas. (3 pg. with 3 plates.) New York (Bull. Torr. Bot. Club)
- 4894-95. 8.

 4402 Matthew, G. F., The Protolenus Fauna. (Based on collections made for the Geological Department of Columbia College by G. van Ingen and W. D. Matthew.)

 New York (Trans. N. Y. Ac. Sc. March 4895.) 8. 53 pg. wilh 44 plates.
- 4403 Potonié, H., Die Wechselzonenbildung der Sigillariaceen. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 4894. Lex. 8. 44 pg. m. 3 Tafeln.
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 13.
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4404 Rovereto, G., Di alcuni Anellidi del Terziario in Austria. (Genova, Atti Soc. Ligust. Sc. Nat. 4895.) 8. 7 pg. con 4 tavola. Mark 4
- 4405 Scott, W. B., The Structure and Relationships of Ancodus. (Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sc.) 4895. roy. 4. 37 pg. with 2 plates and 4 figure.
- 4406 The Osteology of Hyaenodon. (Philadelphia, Journ. Acad. Nat. Sc.) 4895.
- roy, 4. 38 pg. with 40 figures.

 4407 Wallerius, J. D., Undersökningar öfver Zonen med Agnostus laevigatus i Vestergötland, jemte en enledande öfversigt af Vestergötlands samtliga Paradoxideslager.
 Lund 1895. 8. 73 pg. m. 4 Tafel.

 240

Geologie.

- 4408 Bittner, A., Zur definitiven Feststellung des Begriffes "norisch" in der alpinen Trias. Wien (Verh. Geol. Reichsanst.) 4895. 4. 46 pg.
 Was ist "norisch"? 4893. 40 pg. M. 1. Noch ein Wort über die Nothwendigkeit, den Terminus "norisch" für die Hallstätter Kalke aufrecht zu erhalten. 1894. 8 pg. M. 0,80.
- minus morisch⁶ für die Hallstätter Kalke aufrecht zu erhalten. 4894. 8 pg. M. 0,80.
 4409 **Cornet**, J., Les Formations post-primaires du Bassin du Congo. (Liége, Ann. Soc. Géol. Belg.) 4895. gr. in-8. 407 pg. av. 4 carte géolog. coloriée gr. in-fol. 7
- 4440 Daguillon, A., Notions de Géologie. 2. édition, revue et corrigée. Paris 1895. 8. 204 pg. av. 1 carte géologique et 170 figures.
- 4441 Dorlodot, H. de, Recherches sur le Prolongement occidental du Silurien de Sambre-et-Meuse et sur la Terminaison de la Faille du Midi. (Liége, Ann. Soc. Géol. Belg.) 1895. gr. in-8. 439 pg. av. 4 carte géologique et 3 planches in-fol. (2 coloriées).
- 4442 Eberdt, O., Die Braunkohlenablagerungen in der Gegend von Senftenberg. Theil I: Geologischer Theil. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1894. Lex. 8. 24 pg. m. 4 Karte.
- 4443 Gagel, C., Beiträge zur Kenntniss des Wealden in der Gegend von Borgloh-Oesede, sowie zur Frage des Alters der Norddeutschen Wealdenbildungen. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1894, Lex. 8, 22 pg, m, 4 Karte u, 4 Profiltafel. 2
- 4414 Gautier, P., Note sur un Gisement nouveau de Bournonite, Clermont-Ferrand
- 4895. 8. 3 pg. av. 4 planche.

 4445 Geologische Karte, Internationale, von Europa. (Carte géologique internationale de l'Europe.) 4:4500000. Ausgeführt unter der Direction von E. Beyrich u. W. Hauchecorne. Berlin. 4 colorirte geolog. Karte, 488/546 cm., in 49 Blättern. Der Subscriptionspreis für die ganze Karte von M. 80 ist mit dem 4. Juli 1895 erloschen u. erhöht sich auf M. 110. Bisher erschien Lieferung (16 Blätter; Inhalt siehe Nature Novitates 1894 Nr. 8526). Einzelpreis M. 44, einzelne Blätter M. 4. Liefg. 2 erscheint im Laufe dieses Jahres.
- 4446 Halfar. Beushausen, L., Nekrolog auf A. Halfar. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 4894. Lex. 8. 5 pg. m. 4 Portrait.
- 4447 Johnstrup. Madsen, V., Johannes Frederik Johnstrup. Biografi og fortegnelse over hans arbejder. (Stockholm, Geol. För. Förh.) 4895. 8. 42 pg. 08
- 4448 Kayser, E., und Holzapfel, E., Ueber die stratigraphischen Beziehungen der Böhmischen Stufen F, G, H Barrande's zum Rheinischen Devon. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 4894. Lex. 8. 48 pg. m. 5 Abbildungen.
- 449 Kemp, J. T., Crystalline Limestones, Ophicalcites and associated Schists of the Eastern Adirondacks. Rochester (Bull. Geol. Soc. Ann. 4895.) roy. 8. 22 pg. with 7 figures.
- 4420 Lossen. Berend, G., Nekrolog auf K. A. Lossen. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 4894. Lex. 8, 44 pg. m. 4 Portrait.
- 4424 Lozano, R. S., Descripcion fisica, geologica y minera de la Provincia de Logrono. Madrid (Mem. Com. Mapa geol.) 4895. 4. 55 pg. av. 4 carte géolog., 47 planches et gravures.
- 4422 Martin, K., Ueber eine (geologische) Reise in den Molukken, durch Buru, Seran und benachbarte kleinere Inseln. Berlin (Verh. Ges. Erdk.) 4894. 8. 46 pg. m. 4 Karte.
 422 Reisen in den Molukken in Ambon, den Ulisssern, Seram u. Buru; Schilderung v. Land u. Leuten. 2 Bände. Leiden 4894. 422 pg. m. 4 Karte u. 50 z. Th. color. Tafeln. M. 24.
- 2 Bande. Leiden 1894. 422 pg. m. 4 Karte u. 30 2. 1b. color. Tafeln. M. 21.
 4423 Philippson, A., Reisen und Forschungen in Nord-Griechenland. Theil I. (Berlin, (Zeitschr. Ges. Erdk.) 1895. gr. 8. 92 pg. m. 4 topographischen u. 4 geologischen Karte u. 4 Profitafel.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4424 Prestwich. J., A Geological Inquiry respecting the Water-bearing Strata of the Country around London. Re-issue with additions by the author. London 4895. 8. 240 pg. cloth.

4425 Proescholdt, H., Ueber den geologischen Bau des Centralstocks der Rhön. (Berlin, Jahrb. geol. Landesanst.) 1894. Lex. 8. 21 pg. m. 1 colorirten geolog. Karte. 2

4426 Sacco, F., Essai sur l'orogénie de la Terre. Turin 1895. gr. in-8. 51 pg. avec 4 planche coloriée. 2. 4427 **Schmidt, M.,** Der Gebirgsbau des Einbeck-Markoldendorfer Beckens. (Berlin.

Jahrb, geol, Landesanst.) 4894. Lex. 8, 30 pg. m. 4 colorirten geolog, Karte. 2

Mineralogie und Krystallographie.

4428 Arnould, Bacle, Barba et d'a., Les Métaux. Méthodes d'essai des Fers, Aciers, Cuivres, Bronzes, Fils metalliques, Fontes metalliques, etc. 2 volumes, Paris 4895. fol. 880 pg. av. 58 planches et 395 figures.
4429 Baumhauer, H., Die Krystallstructur des Anatas. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.)

1895. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel. Beck, L., Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher

Beziehung - siehe Nr. 4235.

4430 Borchers, W., Elektro-Metallurgie. Die Gewinnung der Metalle unter Vermittelung des elektrischen Stromes. 2., völlig umgearbeitete Auflage. (In 2 Abtheilungen). Abtheilung I: Alkali- und Erdmetalle. Braunschweig 1895, gr. 8, pg. 4-460 m. 87 Abbildungen. Abtheilung II (Schwermetalle) erscheint noch im Laufe dieses Jahres.

4434 Bücking, H., Neue Mineralfunde von Westeregeln (Kieserit, Coelestin, Heintzit,

Boracit), (Berlin, Mitth. Akad.) 4895, gr. 8, 8 pg. m. 43 Holzschnitten, 4432 Cesàro, G., Sur une Relation permettant d'effectuer très simplement le Changement d'Axes cristallographiques. (Liége, Ann. Soc. Géol. Belg.) 4895. gr. in-8.

38 pg. av. 43 figures. 4433 - Sur les Plans de fissure et les Plans de macle du Gypse. (Liége, Ann. Soc.

Géol. Belg.) 4895. gr. in-8. 6 pg. av. 2 figures.

4434 Fock, A., Introduction to chemical Crystallography, translated and edited by W. J. Pope, with preface by N. Story-Maskelyne. Oxford 4895. 8. 498 pg. cloth. 520

4435 Horne, J., and Teall, J. J. H., On Boronalite, an igneous Rock intrusive in the Cambrian Limestone of Assynt, Sutherlandshire, and the Torridon Sandstone of Ross-shire, Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 4892, roy. 4, 46 pg, with 2 plates (1 coloured) and 2 figures.

4436 Matthew, W. D., The Effusive and Dyke Rocks near St. John, N. B. New York

(Trans. N. Y. Ac. Sc. March 1895), 8, 34 pg. with 6 plates.

4437 Merrill, G. P., Notes on some Eruptive Rocks from Gallatin, Jefferson, and Madison Counties, Montana. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8. 37 pg. 480 4438 Mügge, O., Ueber regelmässige Verwachsungen von Barytocalcit und Witherit

mit einer besonderen Varietät des Baryt. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 4895. gr. 8. 44 pg. m. 4 Tafel in-4.

4439 Osmond, F., Méthode générale pour l'Analyse micrographique des Aciers au Carbone. (Paris, Bull. Soc. d'Encouragem.) 1895. av. 4 planches.

Ramsay, W., und Hackman, V., Das Nephelinsyenitgebiet auf der Halbinsel Kola 430 (geologisch-petrographische Untersuchungen) - siehe Nr. 2369.

4440 Rinne, F., Wachsthumsformen von Aluminiumkrystallen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 4894. gr. 8. 2 pg. m. 4 Tafel. 4444 Schulze, E., Lithia Hercynica. Verzeichniss der Minerale des Harzes u. seines

Vorlandes. Leipzig 1895. 8. 16 u. 191 pg.

4442 Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXIV. Heft 5, Leipzig 4885, gr. 8, pg. 433-528 m, 2 Tafeln u, 40 Holzschnitten. 5 Sand AAIV, Hetto, Leipzig 1885. gr. 8. pg. 453 — 528 m. 2 18fein u. 40 Holzschnitten. 5 Inhalt: Tutton, A. E., Üeber ein Instrument zum Schleifen von genau orientirten Platten u. Prismen künstlicher Krystalle. Üeber ein Präcisionsinstrument zur Herstellung von monochromatischem Lichte von beliebiger Wellenlänge u. dessen Gebrauch bei der Feststellung der optischen Eigenschaften der Krystalle (m. 4 Th.). — Viola, C., Üeber die gleiche Beleuchtung u. die Bestimmung der Feldspäthe in den Dünnschliffen (m. 4 Th.). — Laspeyres, H., u. Kaiser, E., Mittheilungen aus dem mineralog, Museum der Universität Bonn VI (Quarz- u. Zirkonkrystalle in Meteoreisen von Telegrafischschließ Quels im Siehenschiften.

Toluca; eisenhaltige Opale im Siebengebirge; etc.).
Band XXIV. Heft 4-4. 1894-95. m. 7 Tafeln (1 colorirt). M. 23.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Mathematik.

4443 Actuarial Society of America. Papers and Transactions. No. 43 (Volume IV, part 4): April 4895. New York 4895. roy. 8. pg. 8 and 4-416. Mark 5 Cont.: Blackadar, A. K., The Mortality-experience (1847-93) of the Canada Life Assurance Company. - Fackler, D. P., Proper charges for Annuities and Insurances to provide for a decreasing rate of interest. etc.

Nos. 4-4 (= Vol. I) out of print. — Nos. 5-42 (= Vols. II and III, 4892-94. with 4 portrait and 3 plates. M. 40.

4444 Arzelà, C., Sulle Funzioni di Linee. Bologna (Mem. Accad.) 4895. 4. 22 pg. 2 4445 Beard, W. S., and Telfer, A., School Algebra. London 4895. 8. cloth. 37 4446 Dedekind, R., und Burkhardt, H., Ueber die Begründung der Idealtheorie und 370 Beiträge zu den Untersuchungen über die Grundlagen der Geometrie. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1895, gr. 8, 43 pg.

4447 Eneström, G., Om olika sätt att beträffande en enkekassa för tjenstemän beräkna inverkan af delegares befordran till högre tjenstegrad. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.

Förh. 1895). 8. 13 pg. 4
4448 **Fransén, A. E.,** Nagra anmärkningar om Differentialekvationen y" = Ay³ + By² + Cy + D + (Ey + F)y', och dermed analoga Ekvationer. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Forh. 1895). 8. 19 pg.

4449 Fricke, R., Zur Theorie der ternären quadratischen Formen mit ganzen complexen Coefficienten. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1893. gr. 8. 8 pg.

4450 Green, G., Ein Versuch, die mathematische Analysis auf die Theorieen der Elektricität und des Magnetismus anzuwenden. (1828). Herausgegeben von A. J. v. Oettingen u. A. Wangerin, Leipzig 1895. 8, 440 pg. Leinenband. 480

4454 Höhnemann, G., Mathematik für Damen. Theil I: Algebra. Leipzig 4895. 8.

- 4452 Kopp, G., Sur le calcul direct des solutions périodiques dans le problème de trois Corps. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Forh. 1895). 8. 8 pg.
- 4453 Kowalevsky, S. de, Mémoire sur un cas particulier du problème de la Rotation d'un Corps pesant autour d'un Point fixe, où l'Intégration s'effectue à l'aide de Fonctions ultraelliptiques du Temps. (Paris, Mém. Acad.) 1894, 4, 62 pg.
- Leffler, A. C., Sonya Kowalevsky. Biography. Translated by A. de Furuhjelm and A. M. Clive, London 1893, 8, 380 pg, with illustrations, cloth, 630
- Leffler, A. C., Sonya Kowalevsky. Biography. With reminiscences of 4455 childhood, written by S. Kowalevsky. Translated by L. v. Cossel. London 1895. 8. 316 pg. cloth.
- 4456 Kummer, J. J., Bibliographie des Versicherungswesens in der Schweiz. Bern 1895. 8. 72 pg.
- 4457 Laurent, H., Théorie et Pratique des Assurances sur la Vie. Paris 1895. 8. 176 pg. 220 Correction du prix du No. 3374. 4458 Mauss, C., Le Rectangle de Khorsabad et la Théorie générale des Mesures an-
- tiques. Paris 4895. 8. 22 pg. 4459 Morand, M., Des Assurances sur la Vie entre Epoux communs en biens. Paris
- 4895. 8. 427 pg. 5 4460 **Palatini, F.,** Considerazioni sui Sistemi lineari razionali di Curve piane. Foggia
- 1895. 8. 12 pg. 4464 Pelz, C., Zur klinogonalen Darstellung der Rotationsflächen. Prag (Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 45 pg. m. 1 Tafel.
- 4462 Saussure, R. de, Sur la génération des Courbes par roulement. Genève 1895. 4. 95 pg. avec 2 planches.
- 4463 Schütz, J. R., Vollständige und allgemeine Lösung des Grundproblems der Potentialtheorie. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 10 pg.
- 4464 Steiner, J., Die geometrischen Constructionen, ausgeführt mittelst der geraden Linie und eines festen Kreises, als Lehrgegenstand auf höheren Unterrichtsanstalten und zur praktischen Benutzung. (4833). Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Leipzig 1895. 8. 84 pg. m. 25 Holzschnitten. Leinenband.

4465 Tichomandritzky, M., Éléments de la théorie des Intégrales Abeliennes. (En russe). Charkow 1895. gr. in-8. 240 pg.

4466 Vicaire, E., Mémoire sur les Propriétés communes à toutes les Courbes qui remplissent une certaine condition de Minimum ou de Maximum. (Paris, Mém. Acad.) 1894. 4. 24 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4467 Zeuthen, H. C., Notes sur l'Histoire des Mathématiques. Partie IV: Sur les Quadratures avant le Calcul Intégral et en particulier sur celles de Fermat. (Copenhague, Overs. Vid.-Selsk. Forh.) 1895. gr. in-8. 44 pg.

Astronomie und Geodäsie.

4468 Bigourdan. G.. Inventaire général et sommaire des Manuscrits de la Bibliothèque de l'Observatoire de Paris. Paris 1895, gr. in-4, 60 pg.

4469 Burrau, C., Undersögelser over Instrumentskonstanter ved Kjöbenhavns Universitets astronomiske Observatoriums Maaleapparat for fotografiske Plader. Kjöbenhavn 1895. 4, 56 pg.

4470 Cellérier, C., Mémoire sur les Variations des Excentricités et des Inclinaisons. (Paris, Mém. Acad.) 4894. 4. 208 pg. 5

4474 Connaissance des Temps. Extrait à l'usage des Ecoles d'Hydrographie et des Marins du commerce pour l'an 1897. Publié par le Bureau des Longitudes. Paris 1895. gr. in-8. 4472 Flammarion, C., Annuaire astronomique et météorologique pour 1894. Paris 1895. 8. 183 pg. av. figures.

4473 Fuhrmann, A., Ueber einige geodätische Instrumente, deren Libellen und Fernrohre. Leipzig 4895. 8. 59 pg. m. Abbildungen.

4474 Mönnichmeyer, C., Beobachtungen von Nebelflecken, angestellt auf der Sternwarte in Bonn. Bonn 1895. 4.

4475 Nachrichten, Astronomische. Herausgegeben von A. Krüger. Kiel 1895. gr. 4. Band 438 (24 Nrn.).

4476 Oertel, C., Das Präcisions-Nivellement der Rheinpfalz. Veröffentlichung der Kön. Bayer. Commission für die internationale Erdmessung. München 1895. gr. 4. 3 u. 30 pg. m. 4 Karte.

4477 Recherches sur les Chronomètres et les Instruments nautiques. Publiées par le Service hydrographique de la Marine. Cahier 46. Paris 4895. 8. pg. 74-444

av. 2 planches et figures.

4478 Spieker, P., Die Königl. Observatorien für Astrophysik, Meteorologie und Geodasie auf dem Telegraphenberge bei Potsdam. Berlin (Zeitschr. f. Bauwesen) 1895. gr. fol. 4 u. 35 pg. m. 16 Kupfertafeln u. 19 Abbildungen. cart.

4479 Veröffentlichungen der Königl. Sternwarte in Bonn. Herausgegeben von C. F. Küstner. Heft I: Mönnichme ver. C., Beobachtungen von Nebelflecken. Bonn 1895. 4.

Physik.

4480 Abhandlungen, Wissenschaftliche, der Kaiserl. Normal-Aichungs-Commission. (Fortsetzung der Metronomischen Beiträge.) Heft I: Anschluss der Normale der Deutschen Maasse u. Gewichte an die neuen Prototype des Meter u. des Kilogramm. Berlin 1895. gr. 4. 5 u. 201 pg. m. 16 Holzschnitten.

4481 Biese, A. C., Typus der Fernrohre mit continuirlich-variabler Vergrösserung. Berlin 4895. Lex. 8. 46 pg. 2

Ein neuer Typus optischer Instrumente. Berlin 4895. Lex. 8. 46 pg.

4483 Brunhes, B., Cours élémentaire d'Electricite. Lois expérimentales et Principes généraux. Introduction à l'Electrotechnique. Leçons professées à l'Institut Industriel du Nord de la France. Paris 4895. 8. 7 et 265 pg. av. 437 figures. 4484 Demarçay, E., Spectres électriques. Paris 4895. 4. av. atlas de 10 planches (20

photographies de spectres) gr. in-4.
4485 Dumont, G., et Baignères, G., Etude sur le Transport de l'Energie à grande

distance par l'Electricité et sur les Transmissions électriques par Courant continu. Paris (Bull. Soc. Ingén. civ.) 1895. 8. 6 et 114 pg. av. figures.

4486 Fröhlich, O., Ueber Isolations- und Fehlerbestimmungen an elektrischen Anlagen.

Halle 1895. gr. 8. 5 u. 226 pg. m. 132 Abbildungen. 5 4487 Gaisberg, S. v., Taschenbuch für Monteure elektrischer Beleuchtungsaulagen. 10. Auflage. München 1895. 12. 8 u .184 pg. m. 131 Holzschnitten. Leinenband. 250 Green, G., Versuch, die mathematische Analysis auf die Theorien der Elektricitat und des Magnetismus anzuwenden - siehe No. 4450.

Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

289

- 4488 Griffiths, E. H., The latent Heat of Evaporation of Water. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 81 pg. with 3 plates.
- 4489 Harrington, M. W., Rainfall and Snow of the United States, compiled to the end of 4894. With annual, seasonal, monthly and other Charts. Atlas. Washington (Bull. Weath. Bur., Dep. Agric.) 4894. squ. fol. 23 plates (54 charts).

 The text is in the press and will be issued shortly.
- 4490 Heinke, C., Die Grundvorstellungen über Elektricität und deren technische Verwendung, Leipzig 1885, gr. 8, 61 pg.
- Hospitalier, E., Recettes de l'Electricien, colligées et mises en ordre. Paris 4895. 12. 6 et 352 pg. toile.
- 4492 Houdaille, F., Météorologie agricole, Paris 1895, 8, 204 pg. av. 17 figures. 220
- 4493 Koch, G. A., Die Temperaturbewegung des Gmundner oder Traunsees und Traunabflusses im Winter 1894-95. Mit vorzüglicher Benützung der Messungen von F. Zehden. Wien (Mitth. Geogr. Ges.) 4895, gr. 8. 34 pg. 4494 Laffargüe, J., Les Applications mécaniques de l'Energie électrique. Paris 4895.
- 8. 7 et 366 pg. av. 320 figures.
- 4495 Lanciai, G. B., Ricordi di Fisica sperimentale. Brevissimo studio. Torino 1895. 8. 143 pg. 200
- 4496 Liauté, H., et Bérard, A., Transmissions par Câbles métalliques. Paris 4895. 8. 184 pg. av. 2 figures. 220
- 4497 Lefèvre, J., Dictionnaire d'Electricité, comprenant les applications aux Sciences, aux Arts et à l'Industrie. 2. édition, avec une introduction par E. Bouty. Paris 1895. gr. in-8. 1250 pg. av. 1250 figures.
- 4498 Mittheilungen der Kaiserl, Normal-Aichungs-Commission. Reihe II. Nr. 2. Berlin 4895. Lex. 8. pg. 43-20.
- 4499 Monteverde, F., Ricerche diottriche, Teoria di Gauss sulle Lenti. Chiavari 1895. 49 pg.
- 4500 Picard, A., Les Méthodes d'essai des Matériaux de Construction. Rapports particuliers publiés par la Commission nommée par le Ministre des Travaux publics. (4 volumes.) Vol. II et III: Arnould, Bacle, Barba et d'a. Les Métaux; méthodes d'essai des Fers, Aciers, Cuivres, Bronzes, etc. Paris 1895. fol. 880 pg. av. 58 planches et 395 figures.

 Vol. 1 (Etude-resumée de tous les Rapports particuliers). 4894. 370 pg. av. 64 figures. M. 6.50.

 Prix des 4 vols, pris ensemble, M. 42. 3750
- 4504 Poincaré, H., Cours de Physique mathématique. (IV.) Théorie analytique de la Propagation de la Chaleur. Leçons professées pendant le premier semestre 1893 — 94, rédigées par Rouger et Baire. Paris 1895. gr. in-8. 316 pg. av. figures. 830 I: Théorie de la Lumière. 2 parties. 1889—92. 412 u. 316 pg. M. 22.90. — II: Théorie de l'Elasticité. 1892. 241 pg. M. 52.0. — III: Capillarité. 1895. 196 pg. M. 4.20.
- 4502 Poloni, G., Manuale di Magnetismo ed Elettricità. 2. edizione, curata da F. Grassi. Milano 1895. 8. 384 pg. c. 2 tavole e 136 incisioni.
- 4503 Quincke, G., Ueber die Dauer des elektrischen Schattens bei festen und flüssigen Isolatoren. (Berlin, Mitth. Akad.) 1895. gr. 8. 7 pg.
- 4504 Riassunti delle Osservazioni meteorologiche eseguite nell' anno 1892-93 nell' Osservatorio meteorologico d'Asti. Anno XII. Asti 1895. 8. 44 pg.
- 4505 Schiötz, O. E., Resultate der im Sommer 1894 in dem südlichsten Theile Norwegens ausgeführten Pendelbeobachtungen. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1895. gr. 8, 16 pg.
- 4506 Soland, Erklärung der Vorgänge bei den wichtigsten Naturerscheinungen. (Ebbe u. Fluth. Wolken u. atmosphärische Niederschläge. Gewitter. Hagel. Herauch. Thau. Reif. etc.) Leipzig 1895. 8.
- 4507 de Sparre, Mémoire sur le Pendule de Foucault. (Paris, Mém. Acad.) 1894. 23 pg. av. 4 figure. Spieker, P., Die Kön. Observatorien für Meteorologie etc. auf dem Telegraphen-
- berge bei Potsdam siehe Nr. 4478. 4508 Thomas, F., Eine optische Täuschung bei Gipfel-Aussichten. (Thür. Monatsbl.
- 4895.) 4. 3 pg. mit Abbildungen. 030 4509 Vallier, E., Balistique expérimentale. Supplément: Plaques et Projectiles; etat de la question en Janvier 1895. Nancy 1895. 8.
 - Balistique expérimentale. 1894. 239 pg. M. 2.80. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 13. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4510 Verhandlungen der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Leipzig. gr. 8. Jahrgang XIV: 4895 (ca. 45 Nrn.).

Mark 4
4544 Verity, J. B., Electricity up to date, for Light, Power and Traction. 4. edition.

London 1895. 8. 230 pg. cloth.

4512 Winkelmann, A., Handbuch der Physik. Herausgegeben unter Mitwirkung von F. Auerbach, F. Braun, S. Czapski, H. Exner u. A. (In 3 Bänden.) Breslau 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. - Lieferung 25: pg. 413-240 (v. Band II, Abtheilung 2). Jede Liefg, 360

Chemie.

4513 Askinson, G. W., Die Parfumerie-Fabrication. 4., sehr vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1895. 8. 16 u. 376 pg. m. 35 Abbildungen. 460 4544 Berthier, A., Manuel de Photochromie interférentielle. Procédés de reproduction

directe des Couleurs. Paris 1895. 8, 169 pg. av. 25 figures. 4515 Bloxam, C. L., Chemistry, inorganic and organic; with experiments. 8. edition,

re-written and revised by J. M. Thomson and A. G. Bloxam, London 1895.

8. 846 pg. with figures. cloth. 4516 Böckmann, F., Die explosiven Stoffe. Ihre Geschichte, Fabrication, Eigenschaften, Prüfung u. praktische Anwendung in der Sprengtechnik. 2., gänzlich umgearbeitete Auflage. Wien 1895. 8. 10 u. 420 pg.

4517 Bunge, C., Trattato di Chimica fisiologica e patologica. Traduzione da P. Alber-750

toni. 2. edizione. Milano 1895, 8, 12 e 407 pg.

Demarçay, E., Spectres électriques - voir No. 4484 4518 Eber, W., Instruction zur Untersuchung animalischer Nahrungsmittel auf Fäulniss.

Berlin 4895. 8. 5 u. 42 pg.

4519 Elsner, F., Die Praxis des Chemikers bei Untersuchung von Nahrungs- und Genussmitteln, Gebrauchsgegenständen und Handelsproducten, bei hygienischen und bacteriologischen Untersuchungen, sowie in der gerichtlichen und Harnanalyse. 6., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Hamburg 1895. gr. 8. m. Abbildungen. Liefg, 8-10; pg. 16 u. 561-829. Jede Liefg, 125

Das jetzt vollständige Werk, 845 pg. M. 12.50. 4520 Evangelista, L., Tratado de la Fabricacion del Azucar de Cana y Remolacha. Madrid 1895. 4. 434 pg. av. gravures.

4524 Fittig, R., Ziele und Erfolge der wissenschaftlich chemischen Forschung. Strassburg 1895. gr. 8. 18 pg. Fock, A., Introduction to chemical Crystallography - see Nr. 4434.

4522 Foster, J., Treatise on the Evaporation of Saccharine, chemical and other Liquids by the multiple system in vacuum and open air. 2. edition. London 1895. 8. 740 pg. with 40 plates and 181 diagrams. cloth.

4523 Fresenius, C. R., Anleitung zur qualitativen chemischen Analyse. Mit einem Vorwort von J. v. Liebig. 46., neu bearbeitete u. verbesserte Auflage. Abtheilung II. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 23 u. 465-637 m. 4 Spectraltafel u. 3 Holzschnitten.

Das jetzt vollständige Werk, 660 pg. m. 1 Spectraltafel u. 48 Holzschnitten. M. 12. — Anleitung zur quantitativen chemischen Analyse. 6. Auslage. 2 Bände. 1873—87. m. Holzschnitten. M. 30.

4524 Galippe, V., et Barré, G., Le Pain, Aliment minéralisateur. Physiologie; composition; Hygiène. Paris 1895. 8. 222 pg. 220

4525 Hauer, A., L'Industrie Chimique. Paris 1895. 8. 324 pg. av. figures. cart. 420 4526 Hlasiwetz, H., Anleitung zur qualitativen Analyse zum Gebrauche bei den praktischen Uebungen im Laboratorium. 44. Auflage, durchgesehen u. ergänzt von R. Benedikt. Wien 1895, gr. 8, 55 pg. m. 1 Holzschnitt.

4527 Jörgensen, S. M., Recherches sur la Constitution des Sels Cobaltammoniés.
(Copenhague, Overs. Vid.-Selsk. Forh.) 4895. gr. in-8. 31 pg. 2

4528 Kippenberger, C., Beiträge zur Reinisolirung, quantitativen Trennung und chemi-

schen Charakteristik von Alkaloiden und glycosidartigen Körpern in forensischen Fällen, mit besonderer Rücksicht auf den Nachweis derselben in verwesenden Cadavern. Wiesbaden 1895. 8. 160 4529 Lainer, A., Anleitung zur Verarbeitung photographischer Rückstände, sowie zur

Erzeugung und Prüfung photographischer Gold-, Silber- und Platinsalze. Halle 1895. 8. 7 u. 90 pg. m. 13 Abbildungen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates, Jahrg. XVII. No. 13.

- 4530 Mayer, A., Lehrbuch der Agrikulturchemie. 4., verbesserte Auflage. (In 3 Theilen.) Theil II: Bodenkunde; Düngerlehre; Gärungschemie (in 3 Abtheilungen). Abtheil. 2: Düngerlehre. Heidelberg 1895. gr. 8. 6 u. 223 pg. Mark 6 Theil I: Ernährung der grünen Gewächse. 436 pg. m. 4 Tafel. M. 40. Theil II. Abtheil. 4: Bodenkunde. 466 pg. M. 4.
- Merino, B., Estudio fisico-quimico acerca del Agua meteorica. Madrid 1894. 4.
 136-pg. av. 4 planche.
 Monardes, N., Ueber die Arzneimittel Amerikas siehe Nr. 4345.
- 4532 Monod, E. G., Stéréochimie. Exposé des théories de Le Bel et Van't Hoff, complétées par les travaux de Fischer, Bayer, Guye et Friedel. Avec une préface par C. Friedel. Paris 1895. 8. 4 et 162 pg. av. figures.
- 4533 Ostwald, W., Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. Leipzig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. Lieferung 10 u. 11: pg. 721 880. Jede Liefg. 2
- zanireicnen Additumen. Lieterung 40 u. 41; pg. 724-880. Jede Lieig, 2

 4534 Pictet, R., Considérations sur la possibilité experimentale de la Dissociation de quelques Métalloïdes, Genève (Arch. Sc. phys.) 4895, 8, 55 pg.
- 4535 Pfeiffer, 0., Das Gas als Leucht-, Heiz- und Kraftstoff in seinen verschiedenen Arten als Steinkohlengas, Oelgas, Holz- und Torfgas, Wassergas. Weimar 4895. gr. 8. m. 30 Tafeln in fol. Unter der Presse. Preis ca. 9 M.
- Pringsheim, N., Ueber chemische Niederschläge in Gallerte siehe Nr. 4348.
 4536 Roscoe, H. E., und Schorlemmer, C., Lehrbuch der anorganischen Chemie. 3., gänzlich umgearbeitete u. vermehrte Auflage, bearbeitet von H. E. Roscoe u. A. Classen. (In 2 Bänden.) Band I. Abtheilung 2. Braunschweig 4895. gr. 8.
- A. Classen. (In 2 Bänden.) Band I. Abtheilung 2. Braunschweig 1895. gr. 8.
 pg. 44 u. 529—940 m. 212 Holzschnitten.
 Band I. jetzt vollständig, 951 pg. m. 401 Holzschnitten. M. 26.
 4537 **Schlickum**, Ausbildung des Apothekerlehrlings und seine Vorbereitung zum Ge-
- hilfenexamen. Nebst einem tabellarischen Repetitorium der Chemie u. Pharmakognosie. 8., umgearbeitete u. vermehrte Auflage, von C. G än ge c. J. et h n u. R. Schlickum. 2. Hälfte. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 5 u. 324—938 m. 448 Abbildungen.
 - Das jetzt vollständige Werk, 943 pg. m. 536 Abbildungen. M. 42, in Halbfranzband M. 44. Preisverbesserung der Anzeige Nr. 2766.
- 4538 Spraul, A., Erläuterungen zur qualitativen Analyse anorganischer Körper in Bezug auf die praktischen Hilfsmittel und den planmässigen Gang derselben. Wiesbaden 4895. gr. 8. m. 50 Abbildungen. — Unter der Presse, Preis ca. 3 M.
- 4539 Steinbeck, C. H., Bleichen und Färben der Seide und Halbseide in Strang und Stück. Berlin 1895. gr. 8. 9 u. 268 pg. m. 66 Abbildungen u. 80 Farbmustern auf 40 Tafeln. Leinenband.
- 4540 Steinhardt, E., Kurzes Lehrbuch der Chemie. Unter Mitwirkung von Ephraim.
 (In 2 Theilen.) Theil 1: Anorganische Chemie. Stuttgart 4895. gr. 8. 48 u. 448 pg. m. 4 Spectraltafel u. 73 Holzschnitten.
 4544 Tollens, B., Kurzes Handbuch der Kohlenhydrate. Band II: Forschungsergebnisse
- 4544 Tollens, B., Kurzes Handbuch der Kohlenhydrate. Band II: Forschungsergebnisse der Jahre 4888—94. Breslau 4895. 8. 446 pg. Leinenband. Band I. 4888. 370 pg. Leinenband. M. 9.
- 4542 Vierteljahresschrift über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie der Nahrungs-und Genussmittel, der Gebrauchsgegenstände sowie der hierher gehörenden Industriezweige. Herausgegeben von A. Hilger, R. Kayser, J. König u. E. Sell. Jahrgang X: 1895. Heft 4. Berlin 1895. gr. 8. pg. 4-454.
- 4543 Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. I. H. Van't Hoff. Band XVII. Heft 1. Leipzig 1895, gr. 8. pg. 4 - 492 m. 27 Holzschnitten.
 - Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4 492 m. 27 Holzschnitten.

 4 Inhalt: Hoitsema, C., Palladium u. Wasserstoff. Morley, E. W., Ueber das Verhältniss des Atomgewichtes von Wasserstoff u. Sauerstoff. Beckmann, E., u. Stock, A., Beiträge zur Bestimmung von Molekulargrössen II. Goldschmidt, H., Die molekulare Lösilichkeitenblung. I. Bakker, G., Zusammenbang zwischen den Gesetzen von Mariotte, Gay-Lussac u. Jouje II. etc.

Personalien etc.

Es wurden ernannt: Dr. Beyschlag und Dr. Th. Ebert zu Professoren für Lagerstättenlehre, bez. Palaeontologie an der Kgl. Geologischen Landesanstalt, Dr. Müller zum Bezirks-Geologen an demselben Institut, der Bezirks-Geologe Dr. Scheibe und der Privatdocent Dr. Köller (Physiker) zu etatsmässigen Professoren an der Bergakademie zu Berlin. Prof. Dr. F. Schütt (Kiet) zum ord. Professor der Botanisk und Director des Botanischen Gartens an der

Universität Greifswald. Der a. o. Professor der Anatomie Dr. A. Froriep, Tübingen, zum ordentl. Professor daselbst. Privatdocent Dr. Richarz (Spandau) als Nachfolger Oberbeck's zum ord. Professor und Director des Physikalischen 1nstituts an der Universität Greifswald. Dr. Reinitzer (Prag) zum a. o. Professor für Botanik an der Universität Graz.

Dr. P. Staeckel, Privatdocent an der Universität Halle ist als a. o. Professor der

Mathematik an die Universität Königsberg i. Pr. berufen worden.

Die Pariser Akademie der Wissenschaften wählte zu correspondirenden Mitgliedern: Prof. Dr. L. Fuchs (Berlin) und Prof. Dr. H. A. Schwatz (Berlin) für Section Geometrie, Prof. Dr. F. Cohn (Breslau) und Baron F. v. Müller (Melbourne) für Sektion Botanik. Die Berliner Akademie der Wissenschaften wählte den Mineralogen Prof. A. Des Choizeaux (Paris) zum correspondirenden Mitglied ihrer mathematisch-physikalischen Klasse.

Prof. H. Wild hat seine Stellung als Director des Centralobservatoriums für Meteorologie und als Milglied der kais. Akademie der Wissenschaften zu

St. Petersburg niedergelegt und übersiedelt nach Zürich. -

Verstorben: Isaac Sprague, Botaniker, am 45. März zu Wellesley Hills Mass. — Prof. D. Kirkwood, Professor für Mathematik an der Indiana State University. — Dr. W. C. Williamson, emer. Professor der Botanik am Owens College Manchester, hervorragender Phytopalacontolog, Mitglied der Royal Society, zu London am 23. Juni, 79 Jahre alt. — Prof. Thomas Henry Huxley, der grosse Anatom und Naturphilosoph, zu London am 29. Juni, 70 Jahre alt. — Dr. H. Knoblauch, Professor der Physika ander Universität Halle, Präsident der Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher, zu Baden-Baden, am 30. Juni im 76. Lebensjahre. — Prof. G. F. W. Spörer, Astronom am Astrophysikalischen Observatorium in Potsdam, der fleissige Beobachter der Sonnenflecken, zu Giessen am 7. Juli, 73 Jahr alt. —

Die diesjährigen Sitzungen der "Association française pour l'Avancement des Sciences" werden unter Vorsitz von E. Trélat vom 4. bis 9. August

in Bordeaux stattfinden.

Katalog XXIII

[48

Mathematik und Naturwissenschaften E. Freiesleben's Nachf. (G. Rettig)

Strassburg (Elsass).

Das

Zoologische Adressbuch

[49

(umfassend die Namen, Adressen und Specialitäten sämmtlicher auf der Erde lebenden Zoologen, Anatomen, Embryologen, Zoopalaeontologen)

wird in den ersten Tagen des Monats August erscheinen. Es umfasst ca. 750 Seiten mit 12000 Adressen und drei Registern (ein Namen-, ein Geographisches und ein Specialitäten-Register).

Am Tage des Erscheinens erlischt der

Subscriptionspreis von 8 Mark.

Berlin.

R. Friedländer & Sohn.

Dieser Nummer liegt ein Prospect über das grosse von Professor A. Engler herausgegebene Werk über die Ostafrikanische Flora (Verlag Dietrich Reimer) bei.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jähr-lich M.4 postfrei, Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist, Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4544 Baltimore. Johns Hopkins University Circulars. No. 420. (Vol. XIV.) Baltimore, July 1895. 4. pg. 85-106. Mark 050
- 4545 Halifax, Nova Scotia, Calendar of Dalhousie College and University, 1895-96. Halifax 1895. 8. 137 pg.
- 4546 Kjöbenhavn. Oversigt over det Kong. Danske Videnskabernes Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbeider i Aaret 1895 (3 Hefter). Kjöbenhavn 4895. 8.
- 4547 London. Proceedings of the Royal Society. No. 346 (Volume 57, part VII). London, June 1895. 8. pg. 8, 495-536 and (index) 27-32. Cont.: Report of the incorporated Kew Committee for 1894. — Report of magnetical observations at Falmouth Observatory for 1894.
- 4548 The same. No. 347 (Volume 58, part I). London, July 4895. 8. pg. 4-38 and (Obituary Notices) 4—43 with 4 portrait, and figures.

 Cont.: Levy, A. G., Research into the elasticity of the living Brain. — Wilson, W. E., and Gray, P. L., On the temperature of the carbons of the Electric Arcs. — (Obituary notices:) Arthur Cayley (with 4 portrait).

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 14.

4549 Pará. — Boletim do Museu Paraense de Historia Natural e Ethnographia. Vol. I. No. 2. Pará (Brazil) Abril 1895. 8. pg. 57—188 avec 1 portrait et 1 planche. 4 Summario: Forel, A., A fauna das Formigas do Brazil. — Cartas ineditas de L. Agassiz. — Goeldi, E., Os Myriapodos do Brazil. Opisthocomus cristatus (Cigana).
Vol. I. No. 1. 1894. av. 1 portrait. M. 3.

4550 Paris. - Mémoires présentés par divers savants à l'A c a d é m i e des Sciences

de l'Institut de France. Tome 31. (Série II.) Paris 1894. 4. 797 pg.
Cont.: Kowalevsky, S. de, Sur un cas particulier du problème de la Rotation d'un Corps
pesant autour d'un point fixe. — Cellérier, C., Sur les variations des Excentricités et des Inclinaisons. — Gad, J., et Heymans, J. F., Recherches expérimentales sur la Contraction musculaire.
— de 5 parre, Sur le Pendule de Foucault. — Vicaire, E., Sur les propriétés communes à toutes
les Courbes remplissant une condition de minimum ou de maximum. — Koenigs, G., Sur les
Lignes géodésiques. — Lacroix, A., Etude sur le métamorphisme de contact des Roches volcaniques.

4554 - Nouvelles Archives du Muséum d'Histoire Naturelle, publiées par les Professeurs administrateurs. Série 3. Tome VII. Fascicule 4. Paris 1895.

gr. in-4. pg. 4-136 av. 6 planches (3 coloriées) et 40 figures.
Cont.: Hamy, E. T., Becherches sur les origines de l'Enseignement de l'Anatomie humaine et
de l'Anthroplogie au Jardin des Plantes. — Milne-Edwards, A., Deniker, J., Boulart, R.,

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Pousargues, E. de, et Delisle, F., Observations sur deux Orangs-Outans adultes morts à Paris. (av. 5 plchs). — Rochebrune, A. de, Monographie des formes jusqu'ici connues, appartenant au genre Ceratosoma I (av. 4 plche.).

Prix du tome complet (2 fascicules) M. 34.

4552 Philadelphia. - Journal of the Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Series 2. Volume IX. Part 4. Philadelphia 4895, roy, 4, pg. 2 and 427-540 with 7 plates. Mark 45 Cont.: Cope, E. D., New and little known Palaeozoic and Mesozoic Fishes (with 3 plates). On Cyphornis, an extinct genus of Birds. Extinct Bovidae, Canidae and Felidae from the Pleistocene Cyphornis, an extinct genus of the Plains (with 2 plates). — Scott, W. B., The structure 2 plates). The Osteology of Hyaenodon.

Volume IX complete, 542 pg. with 24 plates. M. 60. - Scott, W. B., The structure and relationships of Ancodus (with

4553 Venezia. - Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti dal Novembre 1894 all' Ottobre 1895. Serie 7. Tomo VI. Dispense 4-6. Venezia 1895. 8. pg. 448-737 e 73-403 c. 3 tavole. 450

Tomo VI, Dispense 1-8, 1894-95, c, 2 tavole. M. 7.20.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

4554 Abhandlungen, Geographische. Herausgegeben von A. Penck, Band VI. Heft 1: Penck, A., u. Richter, E., Atlas der Oesterreichischen Alpenseen. Lieferung 4: Die Seen des Salzkammergutes, entworfen von J. Müllner. Wien 1895. 42 Tafeln in gr. fol. (48 Karten u. 400 Profile). Band VI. Heft 2, enthaltend als Text zum Atlas "J. Müllner, Die Seen des Salzkammergutes u. die Oesterreichische Traun", erscheint im Laufe des Jahres.

4555 Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band II. Heft 1. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1—168 m. 14 Tafeln u. 2 Holzschnitten. 42 Inhalt: Zoja R., Sullo sviluppo dei blastomeri isolati dalle uova di alcune Meduse (e di altri Organismi) II [c. 4 avv.]. — Endres, H., u. Walter, H. E., Anstichversuche an Eiern von Rana fusca I (m. 4 Tfln.). - Vries, H. de, Eine zweigipfelige Variationscurve. - Morgan, T. H., The formation of one Embryo from two Blastulae (with 1 plate). Study of a variation in Cleavage (with 1 plate). Studies of the partial larvae of Sphaerechinus (with 1 plate). — Samassa, P., Studien über den Einfluss des Dotters auf die Gastrulation u. die Bildung der primären Keimblätter der Wirbelthiere I: Selachier (m. 3 Tün.).

622 pg. m. 23 Tafeln (3 colorirt) u. 76 Holzschnitten. M. 35. Band I. 4556 Bottego, V., Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti, durante gli anni

1892 - 93.

XIV. Pic, M., Anthicidae e Pseudoanthicidae. 4 pg. 060 XV. Faust, J., Descrizioni di nuove specie di Curculionidae. 44 pg. 120 Genova (Ann. Mus. Civ. St. Nat.) Luglio 1895. in-8. gr.

4557 Encyclopädie der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg u. A. Abtheilung II. Theil 3: Handwörterbuch der Chemie, herausgegeben von A. Ladenburg. Band XIII: Wasserstoff-Zucker. Breslau 1895. gr. 8. 869 pg. m. Holzschnitten. Subscriptionspreis 45 in Halbfranzband 4740

4558 Hofmuseum, Das K. K. Naturhistorische, in Wien, erbaut von C. v. Hasenhauer. Lieferung 3 u. 4. Wien 1895, qu. fol. 10 Lichtdrucktafeln. Jede Liefg. 5

4559 Morgan, J. de, Mission scientifique en Perse. Tome III: Etudes Géologiques. Partie 2: Paléontologie par Cotteau, Douvillé et Gauthier. Paris 1895. 4. 1250 av. 46 planches. Parû jusqu'à présent: Tome I (Etudes géographiques). 1894. av. 58 planches. M. 33.

4560 Pearson, K., Contributions to the mathematical Theory of Evolution. Part II: Skew variation in homogeneous material. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 72 pg. with 40 plates. 630 Part I: On asymmetrical Frequency-Curves. General theory, applications (Crabs etc.). 1894. 40 pg. with 5 plates. M. 3.70.
4561 Pero, P., Cenni oroidrografici e Studio biologico del Lago di Mezzola. Genova

(Malpighia) 1895. 8. 49 pg.

4562 The Quarterly Journal of Microscopical Science. Edited by E. R. Lankester with the cooperation of A. Sedgwick and W. F. R. Weldon. New Series. No. 148 (Volume 37, part IV). London 1895. roy. 8. pg. 5 u. 343-510 with Each number 1030 40 plates (2 coloured). Cont. Hickson, S. J., The anatomy of Alcyonium digitatum (with 4 plates). — Brown, W. L., Note on the chemical constitution of the Mesogloca of Alcyonium digitatum. — Morgan, T. H., Study, of Metamerism (with 4 plates). — Good rich, E. S., On the Coelon, Gential Ducts and Nephridia (with 2 plates).

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4563 Revue Biologique du Nord de la France. Publiée sous la direction de Th. Barrois, P. Hallez, R. Moniez. Année VII. No. 5. Février 4895. Lille. gr. in-8, pg. 464—200.
 - Sommaire: Chevreux, E., Amphipodes terrestres et d'eau douce, provenant du voyage en Syrie de Th. Barrois (avec figures). Barrois, Th., Quelques observations au selet du Bodo urinarius Hassall (avec figures). Moniez, h., Notules de Parasitologie humaine. Belloc, E., Recherches sur les Algues des eaux douces, des eaux thermales et des eaux salées d'Algérie, de Tunisie et du Marco, suivies d'une liste des Diatomées fossiles.
- 4564 La même, Année VII. No. 6. Mars 1895. Lille. gr. in-8. pg. 204—240. Sommaire: Belloc, E., Recherches sur les Algues des eaux douces, des eaux thermales et des eaux salées d'Algèrie, de Tunisie et du Maroc, suivies d'une liste des Diatomées fossiles et d'un aperçu de la florule diatomique marine littorale (suite). Prix de l'année complète 43 M.
- 4565 Studien, Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XI. Heft 3. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 307—470 m. 27 Holzschnitten. Mark 4 Inhalt: Thiery, A., Ueber geometrisch-optische Täuschungen. Mentz, F., Die Wirkung akusischer Sinnesreize auf Puls u. Athmung II. Henri, V., u. Tawney, G., Ueber die Trug-
- wahrnehmung zweier Punkte bei Berührung eines Punktes der Haul. etc.
 Band XI. Heft 4 u. 2. M. 8.
 4566 Traill, C. P., Pearls and Pebbles, or notes of an old Naturalist. With a biographical sketch by M. A. Fitzgibbon. London 1895. 8. 242 pg. cloth. 870
- 4567 Zeitschrift für wissenschaftliche Mikroskopie und für mikroskopische Technik, Herausgegeben von W. J. Behrens. Braunschweig 4895. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. Band XII (4 Hefte).

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

- 4568 Arbeiten aus dem Zoologischen Institute der Universität Wien und der Zoologischen Station in Triest. Herausgegeben von C. Claus. Band XI. Heft 4. Wien 4895. gr. 8. pg. 4-64 m. 8 Tafeln, davon 7 in 4.
 - A899. 9F. 8. Pg. 4-94 III. S. 1410 III. 40 AVOII / III. 4. Thalit: Claus, C., Ueber die Wiederbelebung im Schlamme eingetrockneter Copepoden u. Copepodeneier (m. 2 Tfln.). Bemerkungen über Pedalion mira Hudson. Beiträge zur Kenntniss der Süsswasser-Ostracoden II (m. 5 Tfln.). Ueber die Maxillarfüsse der Copepoden u. die morphologische Deutung der Cirripadien-Gliedmassen. (m. 4 Tfl.).
 - Deutung der Cirripedien-Gliedmassen (m. 4 Tfl.).

 Band I—X. 4878—93. m. 295 z. Th. colorirten Tafeln. M. 552.80.
- 4569 Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Walde yer. Band 45. Heft II. Bonn 4895, gr. 8, pg. 467-338 m. 40 Tafeln (3 colorirt).
 - Heft II. Bonn 1895. gr. 8. pg. 467—338 m. 40 Tafeln (3 colorirt).

 Inhalt: Wendeler, P., Die fötale Entwicklung der menschlichen Tuben (m. 3 Tfn.).

 Häcker, V., Die Vorstadien der Eireifung (m. 4 Tfn.). Wetzel, G., Transplantsversuche mit Hydra (m. 4 Tf).). Schaffer, J., Ueber das Epithel des Kiemendarms von Ammocoetes nebst Bemerkungen über intraepitheliale Drüsen (m. 2 Tfn.).

 Band 45. Heft l. m. 40 Tafeln (8 colorirt). M. 46.
- 4570 Archiv für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medicin.
 Herausgegeben von R. Virchow. Berlin 1895. gr. 8. m. Tafeln. Band 141
 (Folge XIV. Band 1) (3 Hefte).
- 4574 Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüg er. Band 64. Heft I-III. Bonn 4895. gr. 8. pg. 4-468 m. 4 Tafeln (4 colorirt).
 - Inhalt: Sauberschwarz, E. Interferenzversuche mit Vocalklängen. Huizinga, Zur Darstellung des Glykogens. Boruttau, H., Untersuchungen über den Lungenvagus (m. 3 Tfln.).
 Schen ck, F., Weitere Untersuchungen über den Einfluss der Spannung auf den Zuckungsverlauf. Keller, R., Ueber den Farbenwechsel des Chamaeleons u. einiger anderer Reptillen (m. 4 Tfl.). etc.
 - Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 26.
- 4572 Bonavia, E., Studies in the Evolution of Animals. London 1895. 4. 390 pg. with 128 illustrations. cloth.
- 4573 Braem, F., Was ist ein Keimblatt? Leipzig (Biolog. Centralbl.) 4895. gr. 8. 44 pg. m. 3 Abbildungen.
- 4574 Carpenter, G. H., On Collections to illustrate the Evolution and geographical Distribution of Animals. Dublin (Rep. Mus. Assoc.) 4895. 8. 37 pg. with 6 plates. 25. 4575 De Amicis, G. A., Elementi di Zoologia descrittiva e comparata. Torino 4895.
- 8. 424 pg.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4576 Flemming. W., Ueber Intercellularlücken des Epithels und ihren Inhalt. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel.

4577 Hertwig, O., The Cell. Outlines of general Anatomy and Physiology. Translated by M. Campbell and edited by H. J. Campbell, London 1895, 8, 382 pg. with 466 illustrations, cloth,

4578 Jacob, C., Atlas des gesunden und kranken Nervensystems, nebst Grundriss der Anatomie, Pathologie und Therapie desselben, Mit einem Vorwort von A. v. Strümpel. München 1895, 8. 23 u. 197 pg. m. 78 Tafeln in Licht- u. Farbendruck u. 44 Abbildungen, Leinenband.

4579 The **Journal** of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by G. M. Humphrey, W. Turner and J. G. M'Kendrick. Volume 29 (New Series, Vol. 9). Part IV. London, July 4895. roy. S. pg. 8, 473-645 and (Proceedings) 24-33 with 7 plates. Each part 6: Cont.: Cunningham, D. J., The form of the Spleen and the Kidney (with 4 plate).

Sörensen, W., Are the extrinsic muscles of the air-bladder in some Silvuroidae and the elastic Each part 630 spring apparatus of others subordinate to the voluntary production of sounds? IV. — Higgins, H.,
The geniculate articular surfaces of the Femur and Tibia (with 1 plate). — M'Kendrick, J. G., The tone and curves of the Phonograph (with 3 plates). - Struthers, J., The form of the sternum of the Greenland Right-Wale, Balaena mysticetus (with 1 plate). etc.

4580 Krackenberger, A., Ueber Makrodaktylie. Würzburg 1894. 8. 33 pg. m. 4 Tafeln. 2 4584 Lautenbach, R., Ueber das Verhalten des Centrosoma bei der Befruchtung.

Würzburg 1894. 8. 27 pg.

4582 Lehmann, A., Zoologischer Atlas, nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht und E. Schmidt in Farbendruck ausgeführt. Tafel 45 u. 48: Schwan: Kreuzotter, Wasser-u, Landeidechse, Kröte, Leipzig 4895, 2 Farbendrucktafeln in fol. Jede Liefg, 440

4583 Mayer, H., Ueber die Einwirkung des Alkohols auf das Blut beim lebenden

Organismus, Erlangen 4895, 8, 22 pg. 4584 Mittheilungen aus der Zoologischen Station zu Neapel, zugleich ein Repertorium für Mittelmeerkunde. Band XII. Heft 4. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4895.

gr. 8. pg. 4—226 m. 9 Tafeln in-4. (2 colorirt) u. 9 Holzschnitten. 20 Inhalt: Parker, G. H., The Retina adoptic Ganglia in Decapods, especially in Astacus (with 3 plates). - List, T., Morphologische Studien über den Bewegungapparat der Arthropoden II: Die Decapoden (m. 3 Tafeln). — Raffaele, F., Osservazioni sul Foglietto epidermico superficiale degli Embrioni dei Pesci ossei (c. 1 tav.). — Schneider, R., Die neuesten Beobachsuperficiale degli Embrioni dei Pesci ossei (c. 1 tav.). — Schneider, R., Die neuesten Beobachtungen über natürliche Eisenresorption in thierischen Zellkernen u. einige charakteristische Fälle der Eisenerwerthung in Köpper von Gephyseen (m. 1 Tafel). — Gie sbrecht, W., Mitheilungen über Copepoden X u. XI (über Miracia minor Th. Scott; über Seridium rugosum, einen neuen Anneliden-Parastien) (m. 4 Tafel).

Band I - IX. 4878 - 91. m. 246 Tafeln. M. 220.50 (statt des Ladenpreises von M. 441). — d X u. XI. 4894 - 95. m. 64 Tafeln. M. 434. Band X u. XI.

4585 Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 7. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 343-344 m. 40 Abbildungen. Inhalt: Respinger, H. B., Contribution à l'étude de l'usure dentaire, suite. Band XII. Heft 4-6. m. 44 Tafeln (2 colorirt) M. 45.

4586 Moschen, L., Il Metodo naturale in Craniologia. Firenze (Monitore zool. Ital.) 1895. 8. 26 pg.

4587 Revue Suisse de Zoologie et Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Genève, publiées sous la direction de M. Bedot. Tome III. Fascicule 4. Genève 1895.

gr. in-8. pg. 4-460 av. 4 planches (2 coloriées).
Cont.: Saussure, H. de, et Zehntner, L., Revision de la tribu des Périsphaeriens (av. 4 plach.). - Bienz, A., Dermatemys Mavij; eine osteologische Studie mit Beiträgen zur Kenntniss vom Baue der Schildkröten (m. 2 Tfln.). - Béraneck, E., Les Chétognathes de la Baie d'Amboine (av. 4 plche.).

Prix de souscription pour le tome complet (3 à 4 fascicules) M. 40.

4588 Richer, P., Physiologie artistique. De l'Homme en mouvement. Paris 1895. 8. 750 352 pg. av. 6 planches et 123 figures.

Schulz, K., Das elastische Gewebe des Periosts und der Knochen. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895. gr. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln.

4590 Selpp, L., Das elastische Gewebe des Herzens. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 1895.

gr. 8. 56 pg. m. 2 Tafeln. 4 Smith, W. R., and Norwell, J. J., Illustrations of Zoology, Invertebrates and Vertebrates, 2, edition, London 1895, roy. 8, cloth.

4592 Sommer, P., Ueber das Verhalten von Thieren, welche plötzlich in irrespirable Gase versetzt werden. Würzburg 1894. 8. 26 pg. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 14.

- 4593 Stasinski. J., Beiträge zur Physiologie des Geruchssinnes, Würzburg 1894. 8. 33 pg. Mark 450
- 4594 Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 59. Heft III. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 351-536 m. 9 Tafeln (4 colorirt) u. 23 Holzschnitten.

Inhalt: Brauer, A., Beiträge zur Kenntniss der Entwicklungsgeschichte des Skorpions II (m. 5 Tfln.). — Schmidt, P., Beiträge zur Kenntniss der niederen Myriapoden (m. 2 Tfln.). — Joseph,

H., Ueber das Achsenskelett des Amphioxus (m. 2 Tfln.).
Band 59. Heft I u. II. m. 20 Tafeln (8 colorirt), M. 25.

Homo.

4595 Chantre, E., Observations anthropologiques sur les Crânes de la Nécropole de Sidon. Lyon (Bull. Soc. Anthropol.) 4894. 8. 42 pg.

4596 Collection of Weapons etc., chiefly from the South Sea Islands, deposed in the Science and Art Museum, Dublin, by the Board of Trinity College. Dublin 1895. roy. 8. 44 and 62 pg. boards.

4597 Haeckel, E., Antropogenia o Storia dell'Evoluzione umana (Storia embriologica e genealogica). Traduzione Italiana da D. Rosa. Torino 4895. in-8. gr. c. tavole ed illustrazioni. - Dispense 12-15: pg. 529-684. Ogni dispensa 410

4598 Marchesetti, C., La Grotta azzurra di Samatorza, (Trieste, Atti Mus. Civ.) 4895. in-8. gr. 7 pg. c. 2 tavole.

4599 - Alcuni Oggetti preistorici trovati in una Voragine presso Povir. (Trieste, Atti

Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 4 pg. c. 2 figure. 4600 Mémoires de la Société Royale des Antiquaires du Nord. Nouvelle Série. Année

1893. Copenhague 1895. 8. 76 pg. 4604 Ploss, H., Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4., umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (2 Bände in 16-17 Lieferungen). Leipzig 1895. gr. 8. m. 11 Tafeln u. 260 Holzschnitten. - Liefg. 10: pg. 49-128 (v. Band II). Jede Liefg, 450

4602 Supino, F., Crani Peruviani antichi. Padova (Atti Soc. Ven.-Trent.) 1895. 8.

32 pg. c. 1 tavola.

4603 Weigand, G., Die Aromuren. Ethnographisch-philologisch-historische Untersuchungen über das Volk der sogenannten Makedo-Romanen oder Zinzaren. Band I: Land u. Leute. Leipzig 1895. gr. 8. 12 u. 334 pg. m. 1 Karte, 9 Tafeln u. Abbildungen. Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 4894-95. 316 u. 399 pg. m. Karte, 43 Tafeln u. Abbildungen, M. 48.

Aves.

4604 Barthels, P., Beitrag zur Histologie des Oesophagus der Vögel. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 35 pg. m. 2 Tafeln in-4.

4605 Brauner, A., Bemerkungen über die Vögel des Gouvernements von Cherson. (Odessa, Sap. Nowoross, Obtsch.) 4894. gr. 8. 55 pg. — In Russischer Sprache. 200

4606 Elliot, D. G., The Pittidae or family of Ant-Thrushes. New edition, revised and enlarged. 5 parts. London 1893-95. Imp. fol. 51 coloured plates with descriptive letterpress. -- The edition consists of but 70 copies. Owners of the 4. edition may secure the 34 new plates and the entirely re-written text of the new edition for M. 258.

4607 Hennicke, C. R., Der Graupapagei in der Freiheit und der Gefangenschaft. Gera

1895. 8. m. 1 colorirten Abbildung. 4608 Koenig, A., Beiträge zur Ornis Algeriens. Theil II. (Leipzig, Journ. f. Ornithol.) 1895. gr. 8. 65 pg. m. 4 colorirten Tafeln. Theil I. 126 pg. m. 4 color. Tafeln. M. 7.50.

4609 Liebe, K. T., Gesammelte ornithologische Schriften. Herausgegeben von C. R. Hennicke. Supplement. Gera 1895. gr. 8. Herabgesetzter Preis für das vollständige Werk nebst Supplement, 1893-95, 800 pg. m. 1 Por-

trait. M. 8. 4640 Pedersen-Bjergaard, J., Hönsegaarden. Vejledning i Hönseavl og Aeggehandel

m. m. Kjöbenhavn 1895. 8. 246 pg. Gebunden.

4611 Raspail, X., Durée de l'Incubation de l'Oeuf du Coucou et de l'éducation du Jeune dans le Nid. (Paris, Mém. Soc. Zool.) 1895. gr. in-8. 13 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4612 Schriften, Ornithologische. Herausgegeben vom Vorstande des Deutschen Vereins zum Schutze der Vogelwelt. No. 4: Hennicke, C. R., Der Graupapagei in der Freiheit u. der Gefangenschaft. Gera 1895. 8. m. 1 colorirten Abbildung. Mark 160

4613 Sharpe, R. B., A chapter on Birds: Rare British Visitors, London 4895, 8, 9

and 124 pg. with 18 coloured plates. cloth.

4614 Suchetet, A., Les Oiseaux hybrides rencontrés à l'état sauvage. Partie V. (Additions, Corrections et Examens d'après nature). Lille 1895. gr. in-8. 404 pg. 5 Parties I et II: Gallinacées et Palmipèdes. 1890-91 (ne sont pas tirées a part). — III: Passereaux. 1892. 278 pg. M. 8. — IV: Accipitres. 1893. 20 pg. M. 1.60.

Mollusca (et Molluscoidea).

Borgert, A., Vertheilung der Doliolen - siehe Nr. 6424.

4645 Dautzenberg, P., De l'existence du genre Berthelinia Crosse à l'époque actuelle. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 4895. gr. in-8. 2 pg. avec 2 figures.
0s

4646 — Liste des Mollusques marins provenant des Iles Glorieuses (Madagascar). Nantes (Bull, Soc. Sc. Nat. Ouest Fr.) 4895. gr. in-8. 23 pg. avec 4 carte in-4. 250

4647 de Guerne, J., Horae Atlanticae. İ. Sur un fragment d'Alloposus mollis Verrill, rencontré par le Yacht L'Hirondelle entre l'Espagne et les Açores. Paris (Bull. Soc. Zool.) 4895. gr. in-8. 6 pg. avec 3 figures.

4618 Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. K üster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen). Nürnherg 4895. 4. Liefg. 445 (Band I. Heft 428): pg. 763—794 (v. Abtheilung 42: Helix, Theil IV) m. 6 colorirten Tafeln.

Liefg. 4-444. 1848-95. m. 2375 color. Tafeln. M. 4069 (von R. Friedländer & Sohn für Mark 2272 zu beziehen).

4619 — Dasselbe. Section 437: Helix XIII. Nürnberg 4895. 4. pg. 675-762 m. 48

colorirten Tafeln.

4620 Simroth, H., Die Weichthiere (Mollusca), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. (Neubearbeitung von Bronn's Klassen u. Ordnungen der Mollusca). Leipzig 4895. gr. 8. m. Tafeln. — Lieferung 21: pg. 8 u. 465—467 m. 4 Tafel. Jede Liefg. 4so

Abtheilung I (Amphineura u. Scaphopoda), jetzt vollständig, 475 pg. m. 22 Tafeln. M. 31.50
4621 Traustedt, P. A., Borgert, A., und Apstein, C., Die Thaliacea der Plankton-Expedition. Theil III: Vertheilung der Doliolen, von A. Borgert. Kiel 1894. gr. 4.
68 pg. m. 4 Karte, 2 Tafeln, 4 Diagramm u. 2 Holzschnitten.
88
Das jetzt vollständige Werk, 3 Theile, 1893-94. 152 pg. m. 8 Karten, 4 Tafeln u. 4 Diagramm. M. 18.

Insecta.

4622 André, Edmond, Spécies des Hyménoptères d'Europe et de l'Algérie, enrichi de planches coloriées donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1895. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicule 51: pg. 481—544 (du Tome VI: Chrysides) av. les planches 24—26 (4 coloriée). Prix de souscription pour les fascicules 49 à 52. M. 13. — Volumes parus — voir Nr. 3531.

4623 Edwards, J., The Hemiptera Homoptera of the British Islands. (In 8 parts). London 4895. roy. 8. with plates. — Part 4: pg. 97—128 with 4 plates. Each part 320

with coloured plates 520

4624 Faust, J., Descrizione di nuove specie di Curculionidae. Genova (Atti Mus. Civ. St. Nat.) Luglio 1895. in-8. gr. 44 pg.

4625 Funk, A., e Gräffe, E., Contributo alla Fauna dei Ditteri dei dintorni di Trieste. Trieste (Ann. Mus. Civ.) 4895. in-8, gr. 25 pg.

4626 Gräffe, E., Aggiunta alle Api dei dintorni di Trieste. (Trieste, Atti Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 9 pg.

4627 — Prospetto delle Crisidi di Trieste e de suoi dintorni. (Trieste, Atti Mus. Civ.) 1895. in-8.gr. 4 pg. 0so

4628 Heymons, R., Die Segmentirung des Insektenkörpers. Berlin (Abhandl. Akad.) 4895. gr. 4. 39 pg. m. 4 Tafel. cart.
2

4629 Hormužaki, C. v., Bemerkungen über Varietäten einiger in der Bukowina einheimischer Grosssechmetterlinge. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 4895. gr. 8. 30 pg. m. 4 Holzschnitt.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4630 Jordan, K., On a new Species of Cicindela from Luzon. (London, Novit. Zoolog.) 1894. Imp. 8. 4 pg.
- 4634 New Species of Coleoptera from the Indo- and Austro-Malayan Region, collected by W. Doherty, (London, Novit, Zoolog.) 4894. Imp. 8, 464 pg. with 3 coloured plates.
- On some new Genera and Species of Coleoptera in the Tring Museum. (London, Novit. Zoolog.) 4894. Imp. 8. 20 pg. with 4 coloured plate. Knuth, P., Die Blüthenbesucher derselben Pflanzenart in verschiedenen Gegenden siehe Nr. 4663.

4633 Lazzarini, A., Catalogo di Coleotteri Friulani. Udine 1895. 12. 66 pg. 4634 M'Lachlan, R., Some new Species of Odonata of the "Légion" Lestes, with Notes.

(London, Ann. Mag. Nat. Hist. 4895). 8. 40 pg.

4635 Pic, M., Anthicidae e Pseudanthicidae del Giuba e dei suoi affluenti. Genova (Atti Mus. Civ. St. Nat.) Luglio 4895. in-8. gr. 4 pg. 4636 Rothschild, W., and Jordan, K., Six new Species of Plusiotis and one new

Anoplostethus. (London, Novit. Zoolog.) 4894. Imp. 8. 4 pg. 4637 Saunders, E., The Hymenoptera Aculeata of the British Islands. A descriptive account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, with notes as to localities, habitats, etc. (In 43 parts). London 4895. rov. 8. with plates. - Part 40: pg. 289-320 with 4 plates. Each part 320 with coloured plates 520

4638 Tijdschrift voor Entomologie. Uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder redactie van P. C. T. Snellen, F. M. v. d. Wulp en E. J. G. Everts. Deel 37: Jaargang 4893-94. Aflevering IV. 's Gravenhage 4894. gr. 8. pg. 4 u. 485-236 m. 2 colorirten Tafeln. Inhalt: Hasselt, A. W. M. v., Twee nieuwe Oostindische Spinsorten, Schluss (m. 4 Tfl.). — Snellen, P. C. T., Papilio Vordermani n. sp. — Brandts, A., Een paar Halsorganen bij de Rups van Notodonta ziczac L. (m. 4 Tfl.). etc.

Deel 37, jetzt vollständig, 240 pg. m. 5 Tafeln (4 colorirt). M. 13.80.
4639 Warren, W., New Species and Genera of Geometridae in the Tring Museum. (London, Novit. Zool.) 4895. Imp. 8. 78 pg.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

4640 Blanchard, R., Sur un Taenia saginata bifurqué. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 12 pg. avec 9 figures.

4644 Buck, E., Beobachtungen an Schwämmen des Bodensees und ihre Züchtung im Aquarium. (Offenbach, Ber. Ver. Naturk.) 4895. 8. 46 pg.

4642 Bundle, A., Ciliate Infusorien im Coecum des Pferdes. Berlin 4895. 8. 56 pg. 450

4643 Eisen, G., On the anatomical structures of two Species of Kerria. San Francisco (Proc. Cal. Ac. Sc.) 1893, roy, 8, 28 pg, with 2 plates in-fol. - Anatomical Studies on New Species of Ocnerodrilus. San Francisco (Proc.

Cal. Ac. Sc.) 1893. roy. 8. 63 pg. with 6 plates.

4645 Lauterborn, R., Protozoenstudien. Theil II: Paulinella chromatophora nov. gen.

nov. spec., ein beschalter Rhizopode des Süsswassers mit blaugrünen chromatophorenartigen Einschlüssen. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 8 pg. m. 4 colorirten Tafel. Theil I: Kern- u. Zelltheilung von Ceratium hirundinella. 24 pg. m. 2 color. Tafeln in-4. M. 5.

4646 Leipoldt, F., Asteroidea der "Vettor Pisani"-Expedition, 4882 - 85. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 4895. gr. 8, 440 pg. m. 2 Tafeln.

4647 Longhi, P., Ricerche intorno ai Protisti delle Acque dolci del distretto di Belluno e dintorni. Serie II. Genova (Atti Soc. Ligust. Sc. Natur.) 4895. 8. 49 pg. c. 1 tavola. Serie I. 1892, 27 pg. M. 2.

4648 Schaumann, O., Zur Kenntniss der sogenannten Bothriocephalus-Anämie. Helsingfors 1894, 8. 206 pg, m. 2 colorirten Tafeln,

4649 Vaullegeard, A., Note sur un Cestode parasite de l'Hyas aranea. (Caen, Bull. Soc. Linn. Norm.) 1893. 8. 4 pg.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN, Berlin.

Prof. W. Preyer, Die Bewegungen der Seesterne. 4887. 443 Seiten, Gross-. Oktav, mit 4 lithograph. Tafel u. 7 Holzschnitten. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

4650 Acta Horti Petropolitani. Tomus XIII. Fasciculus 4. Petropoli 4893. 8. maj. pg. 4 -178 c. 1 tabula. Mark 330 Cont.: Winkler, C., Diagnoses Compositarum novarum Asiaticarum, decas I. -- Bunge, A. v.,

Salsolaceae Herbarii Petropolitani in China, Japonia et Mandschuria collectae. — Sommier, S., et Levier, E., Plantarum Caucasi novarum vel minus cognitarum manipulus II. — Kusnezow, N. J., Neue Asiatische u. Amerikanische Gentianen. — Golenkin, M., Verzeichniss der Arten der Gattung Acanthophyllum. C. A. Meyer. — Batalin, A., Notae de Plantis Asiaticis ni. 28-48. — Alboff, N., Enumération des Plantes recueillies dans le Vilayet de Trébionde en 1891. (En langue Russe.) — Monteverde, N. A., Das Absorptionsspectrum des Chlorophylls (m. 4 Th.).

4654 Allen, G., The Story of the Plants, London 4895, 8, 232 pg, with illustrations.

4652 Baillon, H., Histoire des Plantes. Tome XIII. Partie 4: Monographie des Pandanacées, Cyclanthacées et Aracées, Paris 1895, gr. in-8, pg. 2 et 405-523 av. 85 figures. Tome XIII complet, 525 pg. av. 327 figures. M. 24.50. — Tomes I—XII. (Tome I ne se vend plus séparément). 4866—94. av. grand nombre de figures. M. 245.

4653 Bericht über die 32. Jahresversammlung des Preussischen Botanischen Vereins zu Marienburg am 3. October 4892 zu Mohrungen. (Königsberg, Schrift, Phys.-

Oek. Ges.) 1894, 4, 40 pg.

4654 Billwiller, J., Ueber Stickstoffassimilation einiger Papilionaceen, deren Bedeutung für die Landwirthschaft unter specieller Berücksichtigung Schweizerischer Verhältnisse. Bern 4895. 8, 50 pg. m. 4 Tabelle.

4655 Clark, J. A., Card Index of Genera, Species and Varieties of Plants published

since 1885. Issues 1-6 (7777 cards). Washington, D. C., 1894-95.

Price for 1000 cards 75 4656 Delpino, F., Studi Fillotassici. (C. De Candolle e la Teoria fillopodiale. Sdoppiamento dei Fillopodii. Polimeria nelle Fillotassi verticillari. Moltiplicazione e contrazione d'Organi fogliari). Genova (Malpighia) 4895. 8. 49 pg.

4657 Green, J. R., Manual of Botany. Volume I: Morphology and Anatomy, based upon the Manual of Botany by Bentley. London 1895. 8. 386 pg. with illu-

strations, cloth,

4658 Grönlund, C., Om Planternes Rödder. Kjöbenhavn 1895. 8. 38 pg. m. 24 Abbildungen.

4659 Hartleb, R., Versuche über Ernährung grüner Pflanzen mit Methylalkohol, Weinsäure und Citronensäure. Erlangen 4895. fol. 24 pg.

4660 Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XX. Heft 5. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 4. 625—668, (Literaturbericht) 17—32 u. (Beiblatt Nr. 54) 56 pg. m. 3 Tafeln. 6 Inhalt: Gräbner, P., Studien über die Norddeutsche Heide. Schluss (m. 2 Tfin.). — Lager-heim, G., Monographie der Ecuadorianischen Arten der Gattung Brugmanis Pers. (m. 1 Tfl.). — (Beiblatt): Schlechter, R., Beiträge zur Kenntniss Südafrikanischer Asclepiadeen III u. IV. Band XX, jetzt vollständig, 804 pg. m. 41 Tafeln. M. 36.

4664 Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Srasburger. Band 28. Heft I. Berlin 4895. gr. 8. pg. 4—204 m. 3 Tafeln (4 colorirt) u. 79 Holzschnitten. 45 Inhalt: Pringsheim, N., Ucher chemische Niederschlage in Gallerte (m. 4 Th.). — Reinke, J., Abhandlungen über Piechtein III u. IV. — Strasb urger, E., Karyokinetische Probleme (m. 2 Thn.).

4662 Kerner v. Marilaun, A., The Natural History of Plants, their Forms, Growth, Reproduction and Distribution. From the German by F. W. Oliver, with the assistance of M. Busk and M. Ewart. (2 volumes in 16 monthly parts). London 1895, roy. 8, with 16 coloured plates and 1000 illustrations. -13 and 14: pg. 545-752 (of Vol. II) with 2 colour, plates. Each part 270

4663 Knuth, P., Die Blüthenbesucher derselben Pflanzenart in verschiedenen Gegenden. Theil I. Kiel 1895. 4, 17 pg. m. 1 Tabelle. 120

4664 Kolkwitz, R., Untersuchungen über Plasmolyse, Elasticität, Dehnung und Wachsthum an lebendem Markgewebe. Berlin 1895. 8. 43 pg.

4665 Krasan, F., Wie soll man Pflanzen beobachten? Beobachtungen über den Einfluss standörtlicher Verhältnisse auf die Form variabler Pflanzenarten. 2 Abhandlungen. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1895. gr. 8. 24 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, Nr. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4666 Linnean Society of London, Transactions, Series 2. B o t a n v. Volume V. Part 4: Solms-Laubach, H. zu, Monograph of the Acetabularieae. London 1895. roy. 4. pg. 4-39 with 4 plates.

Mark 9
4667 Mac Dougal, D. T., Experimental Plant Physiology. On the basis of Oels "Pflanzen-

physiologische Versuche". New York 1895. 8. with illustrations. cloth.

4668 Memoirs of the Torrey Botanical Club. Vol. IV. No. 4. Pettit, A. St., Arachis hypogaea L. New York, June 4895, 8. pg. 275—296 with 3 plates. Vol. IV. Nos. 4-3, 4893—95, with 8 plates. M. 8.50. — Vols I—III. 4889—93. 250

4669 Omeis, E., Untersuchung des Wachsthumsganges und der Holzbeschaffenheit eines 140-jährigen Kiefernbestandes. München 1895. 8. 34 pg. m. 4 Tafel, 4 Abbildung

u. 1 Tabelle.

4670 Pettit, A. St., Arachis hypogaea L. New-York (Mem. Torrey Bot. Cl). June 1895. 8. 22 pg. with 3 plates.

4674 Rozdejczer, K. v., Untersuchungen über die Stickstoffernährung der Leguminosen. Leipzig 1895. 8, 32 pg, m, 1 Tabelle.

4672 Schuftan, A., Leitfaden der Botanik für Mediciner. Repetitorium für Pharmaceuten, Breslau 4895. 8. m. 12 Holzschnitten.

Cryptogamae.

4673 **Arnold, F.**, Dr. H. Rehm Cladoniae exsiccatae 4869—4895. Nr. 4—440. Text. München 1895, 4, 34 pg. 950

- Lichenologische Fragmente. Nr. 34. Wien (Oest. bot. Zeitschr.) 4895. 8. 10 pg. mit 4 Tafel. 150

Nr. 1-33. 4867-94. m. 15 Tafeln. M. 31,50. 4675 Beiträge zur Physiologie und Morphologie niederer Organismen. (Aus dem Kryptogamischen Laboratorium der Universität Halle a. S.) Herausgegeben von W. Zopf. Heft V. Leipzig 4895. gr. 8. 3 u. 72 pg. m. 3 Tafeln (2 colorirt) u. 3 Holzschnitten. 6 Inhalt: Herz berg, P., Vergleichende Untersuchungen über landwirthschaftlich wichtige Flug-brandarten (m. 3 Tfm.).— Zo pf. W., Zur Kenntniss des regressiven Entwicklungsganges der Beggia-toen. Zur Kenntniss der Stoffwechselproducte der Flechten.

Heft I-IV. 4892-94. m. 46 Tafeln (9 colorirt). M. 24,60.

4676 Braithwaite, R., The British Moss-Flora. Part 46 (families 47 and 48: Meeseaceae and Mniaceae). London 4895. Imp. 8. pg. 221—268 and titlepage (of volume II)

with 6 plates.

Vol. II (parts 44—16): Acrocarpi II, now complete, 268 pg. with 39 plates. M. 44. — Vol. I (parts 4—40): Acrocarpi I. 4887. 325 pg. with 45 plates. M. 52. 4677 Brauns, T., Ueber die bacteriologische Untersuchung von 43 Brunnenwässern Leipzigs und die Beziehungen zum chemischen Befund. Leipzig 1894. 8. 29 pg.

m. 4 Tabelle. 120 4678 De Toni, G. B., Terzo pugillo di Alghe Tripolitane. Roma (Rendic. Acc. Lincei)

1895. 4. 7 pg. Pugilli 4 e 2. 1888—92. 11 e 8 pg. M. 2,50.

4679 Eckholm, K., Studier öfver Kolonbacterien. Helsingfors 1893. 8. 453 pg. m. 4 Tafel u. 1 Tabelle.

4680 Frothingham, L., Laboratory Guide for the Bacteriologist, London 1895, roy, 8. with illustrations, cloth,

Hallier, E., Die Pestkrankheiten der Culturgewächse nach streng bacteriologischer Methode untersucht und in völliger Uebereinstimmung mit R. Koch's Entdeckungen geschildert. Stuttgart 1895. gr. 8. 45 u. 144 pg. m. 7 Tafeln. 4682 Henssen, O., Ueber das Wachsthum einiger Spaltspilzarten auf Nierenextract-

Nährböden. Freiburg 1895. 8. 15 pg. m. 1 Tabelle.

4683 Rabenhorst, L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Band I: Die Pilze von G. Winter, fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Lieferung 53 (Abtheilung 3: Ascomycetes, Theil II, bearbeitet von H. Rehm. Liefg. 18). Leipzig 1895. gr. 8. pg. 1105—1168 m. Abbildungen. Jede Liefg. 2. Bisher erschien (1882-95): Band I: Pilze von G. Winter, fortgesetzt von H. Ruch m. u. A. Fischer, Liefg. 1-92. n. 2 Registern. M. 1239.60. — Band II: Meeresalge von F. Hauch m. t. 2. pg. 180. — Band III: Meeresalge von F. pg. 180. — Band III: Meeresalge von F. pg. 180. — Band III: Meeresalge v Jede Liefg. 240 pg. m. 5 Lichtuckiafeln. M. 28. — Band III: Farnpdanzen von C. Luerssen. 948 pg. M. 34,20. — Band IV: Laubmoose von K. G. Li im precht. Liefg. 4—25. M. 60. — Band V: Characeen von W. Miguila. Liefg. 4—9. M. 24,60.

4684 Rauch, F., Beitrag zur Keimung von Uredineen- und Erysipheensporen in verschiedenen Nährmedien. Erlangen 1895. 8. 34 pg. m. 1 Tafel. 120

Naturae Novitates, Jahrg, XVII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 302 Botanik. - Florae. - Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.
- 4685 Roell, J., Unsere essbaren Pilze in natürlicher Grösse dargestellt und beschrieben. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage. Tübingen 1895. 8. 9 u. 58 pg. m. Farbendrucktafeln. Leinenband.

4686 Rupin, E., Catalogue des Mousses, Hépatignes et Lichens de la Corrège, Limoges

4895. 8. 92 pg. 2 4687 Solms-Laubach, H. zu, Monograph of the Acetabularieae. London (Trans. Linn.

Soc.) 1895. roy. 4. 39 pg. with 4 plates. 4688 Winter, G., Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Lieferung 53 (Abtheilung III: Ascomycetes, Theil 2, bearbeitet von H. Rehm. Liefg. 48), Leipzig 4895, gr. 8, pg. 1405-4468 m. Abbildungen. Jede Liefg, 240 Abtheilung I (Liefg. 4-43); Schizo-, Saccharo- u. Basidiomycetes. 1881-84. 938 pg. m. 1 colorirten Tafel u. zahlreichen Abbildungen. M. 34;20. – Abbiell. II (Liefg. 14-27); Ascomycetes. Theil 4. 4834-87. 936 pg. m. zahlr. Abbild. M. 35;60. – Register zu Abbiel. I u. II (2 Theile). 4886-87. 142 pg. M. 4,80. – Abbiell. IV (Liefg. 45-52); Phycomycetes (Siphomycetes). 4892. 519 pg. m. zahlr. Abbild. M. 49,20.

4689 Wolff, B., Beiträge zur Kenntniss der Organismen des Schrotmehls und der Schrotmehlgährung. Würzburg 1894. 8. 20 pg.

Florae.

- 4690 Ahrens, E., Tabellen zur Bestimmung der in der Umgebung von Burg wildwachsenden Phanerogamen. Theil II u. III. Burg 1894-95. 4. 46 u. 16 pg. Theil I. 4893 48 pg. M. 4,20.
- 4694 Altmann, P., Flora von Wriezen und Umgegend. Theil II. Wriezen 1895. 4. 3 150 u. 34 pg.
- 4692 Graebner, P., Studien über die Norddeutsche Heide. Versuch einer Formationsgliederung. Theil I. Berlin 1895. gr. 8, 30 pg. 100 Die vollständige Abhandlung - siehe Nr. 4383.
- 4693 Koorders, S. H., Dendrologia Javanica. Plantkundig Woordenboek voor de Boomen van Java, met korte Anteekeningen voor de bruikbaarhijd van het Hout. Batavia 1894, gr. 8, 21 u. 177 pg. cart. Preisverbesserung der Anzeige Nr. 1299,
- 4694 Marchesetti, C., Bibliografia Botanica ossia Catalogo delle Publicazioni intorno alla Flora del Litorale Austriaco. Trieste (Atti Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 82 pg. 250
- 4695 Rhiner, J., Die Gefässpflanzen der Urkantone und von Zug. 2. Auflage. Heft III. St. Gallen (Ber. Naturw. Ges.) 4895. gr. 8. pg. 211—314. Heft I. II. 4893—94. 210 pg. M. 3.40. 160
- 4696 Schesterikoff, P., Materialien zur Flora des südwestlichen Theiles des Odessaer Bezirkes. (Odessa, Sap. Nowoross. Obtsch.) 4894. gr. 8. 436 pg. - In Russischer Sprache.
- 4697 Sommier, S., e Levier, E., Species Caucasicae novae. Florentiae (N. Giorn. Bot. Ital.) 1895. 8. 24 pg.
- 4698 Tommasini, M. de, Alcuni cenni sulla Flora di Duino e de' suoi dintorni. (Trieste, Atti Mus. Civ.) 4895, in-8, gr. 8 pg.

4699 - Flora dell' Isola di Lussino. Con aggiunte e correzioni di C. Marchesetti. Trieste (Atti Mus. Civ.) 4895. in-8. gr. 96 pg.

Palaeontologie. Geologie. Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

4700 Annales de Géologie et de Paléontologie publiées sous la direction de A. De-Gregorio. Livraison XVIII: De-Gregorio, A., Description des Faunes Tertiaires de la Vénétie: Note sur certains Crustacés (Brachyures) Eccéniques. Palerme 4895, gr. in-4, 22 pg. av. 6 planches. pour les souscripteurs 1480

Livraisons I à XVII. 1886-95. av. 405 planches (dont 4 double). Prix pour les souscripteurs M. 265 (M. 2.50 la planche).

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 14.

4704 Annales de la Société Géologique de Belgique. Tome XX. Livraison 3. Liége 1893 (publ. 4895), gr. in-8. pg. 46, (Memoires) 273-425 et (Bibliographie) 29

43 av. 1 carte géolog. et 3 planches (2 coloriées).

Cont.: Lohest, M., De l'origine des Failles des Terrains secondaires et tertiaires. — Dorlodot, H. de, Recherches sur le prolongement occidental du Silurien de Sambre-et-Meuse (av. 1 carte

géolog, et 3 plchs.).

Tome XX complet, 602 pg. av. 4 carte géolog. et 6 planches (2 coloriées). M. 46.

Tome XXI. Livraison 3. Liége 1894 (publ. 1895). gr. in-8. 4702 -Les mêmes. pg. 46, (Bulletin) 97-420, (Mémoires) 469-296 et (Bibliographie) 26 pg. av. 1 carte géolog. Cont.: Cornet, J., Les Formations postprimaires du Bassin du Congo (av. 4 carte géolog.). Destinez, P., Nouveaux Fossiles des Calcaires de Pair (Clavier). etc. Tome XXI complet, 435 pg. av. 2 cartes géolog. et 3 planches. M. 45.

4703 — Les mèmes, Tome XXII. Livraison 4. Liége 4895, gr. in-8, pg. 28, (Bulletin) 1-32 et (Mémoires) 1-80 av. 13 figures.

Cont.: Cesàro, G., Sur une relation permettant d'effectuer très simplement le changement d'axes cristallographiques. etc.

Prix du tome complet (3 à 4 fascicules) M. 46,

4704 Contributions from the Geological Department of Columbia College.

No. XXVII. Kemp, J. F., Crystallium Limestones, Ophicalcites and associated

Schists of the Eastern Adirondacks. 22 pg. with 7 figures.

No. XXVIII. Matthew, G. F., The Protolenus Fauna. 53 pg. with 44 plates. 6 No. XXIX. Hollick, A., A new fossil Nelumbo from the Laramie Group at Florence Colo. Wing-like appendages on the petioles of Liriophyllum populoides Lesq., and Liriodendron alatum Newb., with descriptions of the latter. Descriptions of new leaves from the Cretaceous (Dakota Group) of Kansas. 12 pg. with 4 plates.

No. XXX. Matthew, W. D., The Effusive and Dyke Rocks near St. John

N. B. 34 pg. with 6 plates.

New York 1895, 8, Nos. I-XXVI - see Nr. 1670.

4705 Jahrbuch der Kön. Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie für das Jahr 4893. Band XIV. Berlin 4894. Lex. 8. 90. 284 u. 59 pg. m.

3 Portraits, 9 Tafeln, 3 geolog. u. 3 topogr. Karten. cart.

Inhalt: Proescholdt, H., Ueber den geolog. Bau des Centralstocks der Rhön (m. 1 geol. Karte), — Potonié, H., Die Weehelzonenhidung der Sigillariaeen (m. 3 Ifn.). – Koenen, A. v., Ueber Dislocationen vom Harz. — Bevohausen, L., Ueber Aller u. Gliederung des sogenannten Kramen-geskelkles im Oberharze. Nekrolog auf A. Halfar (m. 4 Potrt.). — Wahnsohaffe, F., Die Lagerungsverhältnisse des Tertiärs u. Quartärs der Gegend von Buckow (m. 4 geolog. Karte u. 3 Tfln.). Ne-krolog auf E. Laufer (m. 4 Portr.) — Jentsch, A., Ueber den sogen. Liss von Remplin in Mecklenburg. — Lepp Ja, A., Die oberpermischen eruptiven Ergussgesteine im SO.-Flügel des Pfälzischen Sattels.
— Gage J, C., Zur Kenntniss des Wealden in der Gegend von Borgloh-Oesede (m. 4 Karte u. 4 Th.). - Weilh ack, K., Die Blische Endmoräne in der Oegenu von Borgion-veseute (m. v. karte L. l'Ans).

- Keilh ack, K., Die Blische Endmoräne in der Neumark (m. 4 Karte). Verkommen von Mitteloligocian bei Soldin. Profil der Eisenbahnen Arnswalde-Gallies u. Callies-Stargard. — Eberdt, O., Die Braunkohlenablagerung in der Gegend von Senftenberg I (m. 4 Karte). — Kayser, E., u. Holzapfel, E., Ueber die stratigraphischen Beziehungen der Böhmischen Stufen F, G, H Bartrande's zum Rheinischen Devon. — Gellhorn, O. v., Die Braunkohlenhölzer in der Mark Brandenburg (m. 4 Tfl.). Insektenfrass in der Braunkohle der Mark Brandenburg (m. 4 Tfl.). — Schmidt, M., Der Gebirgsbau des Einbeck-Markoldensdorfer Beckens (m. 4 geol. Karte). etc.

4706 Jahrbuch, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, W. Dames u. T. Liebisch. Jahrgang 4895. Band I. Heft 3.

Stuttgart 4895. gr. 8. pg. 40 u. 224-567 m. 2 Tafeln (4 colorirt).
Inhalt: Weinschenk, E., Zur Kenntniss der Entstehung der Gesteine u. Minerallagerstätten der östlichen Centralalpen. – Bergeat, A., Ueber einige bemerkenswerthe Rutilvorkommises aus der Umgebung Freibergs (m. 4 Th.). – Mügge, O., Ueber regelmässige Verwachsungen von Sartvocalott u. Witherit mit einer besonderen Varietät des Baryt (m. 4 Th.). Zur Kenntniss der optischen Eigenschaften des Syngenit. etc.

Band I, jetzt vollständig, 607 pg. m. 4 Tafeln (4 colorirt). M. 20.

4707 Memorias de la Comision del Mapa Geologico de Espana: Lozano, R. S., Descripcion fisica, geologica y minera de la provincia de Logrono. Madrid 1895. . 554 pg. av. 4 carte géolog., 47 planches et gravures.

4708 Michigan. - Geological Survey of Michigan. L. L. Hubbard, State Geologist. Vol. V. Part 4. Upper Peninsula; Iron and Copper Regions, Part 2. Lower Peninsula; Deep Borings. Lansing Mich. 4895. roy. 8. 479, 24 and 400 pg. with 73 plates, 4 map and 2 geol. sections.

4709 Minnesota. — The Geological and Natural History Survey of Minnesota. N. H. Winchell, State Geologist. — The Geology of Minnesota. Vol. III. part 4 of final Report. Palaeontology by L. Lesquereux, A. Woodward, B. W. Thomas, Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

C. Schuchert, E. O. Ulrich, N. H. Winchell, Minneapolis 4895, 8 and 474 pg. with 34 figures and 41 plates.

4709 a Minnesota. Geological and Natural History Survey. 22. Annual Report for the

year 1893. Minneapolis 1895. 8. 210 pg.

4709b - The same. 23. Annual Report for the year 1894. Minneapolis 1895. 8. 255 pg. 4710 New South Wales. - Annual Report of the Department of Mines and Agriculture, New South Wales, for the year 1893. Sydney 1894, sm. fol. 4 and 143 pg. with maps and diagrams.

4744 Sammlungen des Geologischen Reichs-Museums in Leiden. Herausgegeben von K. Martin. Serie 4: Beiträge zur Geologie Ost-Asiens u. Australiens. Band V. Heft 2: Martin, K., Neues über das Tertiär von Java und die mesozoischen Schichten von West-Borneo. Leiden 1895. gr. 8. pg. 23-54.
Serie 1. Band I-IV, V Heft 4. 1891-94, m. 67 Tafeln u. 1 Karte. M. 126. — Serie 2: Beiträge zur Geologie von Niederländisch West-Indien u. angrenzender Gebiete. Band I. m. 5 Tafeln. M. 18.

- Dieselben. Neue Folge. Band I: Martin, K., Die Fossilien von Java, auf Grund einer Sammlung von R. D. M. Verbeek. Heft 2-5 (Mollusken, Heft 4-4). Leiden 1895. gr. 4. pg. 1-132 m. 20 Tafeln.

Band I. Heft 4 (Foraminiferen). 1894. 12 pg. m. 4 Tafel. M. 4.50. - Dieselben. Neue Folge. Band II. Heft 1: Vogel, F., Beiträge zur Kenntniss der Holländischen Kreide, Leiden 1895, gr. 8, pg. 1-64 m. 3 Tafeln.

Geologie.

- 4714 L'Appennino Medenese descritto ed illustrato. Rocca S. Casciano 1895. 1180 pg. c. 1 carta topografica, 1 carta geologica e figure.
- 4745 Canaval, R., Das Kiesvorkommen von Kallwang in Obersteier und der darauf bestandene Bergbau. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 1895. gr. 8. 407 pg. m. 4 Karte. 3
- 4746 Choffat, P., Notes sur l'Érosion en Portugal. Lisbonne (Comm. Trab. Geol.) 1895. gr. in-8. 6 pg. avec 4 planches.
- Provas do deslocamento do nivel do oceano em Vianna do Castello. (Lisboa. Bol. Soc. Geogr. 4894.) 8, 4 pg.
- 4718 Cole, G. A. J., Open-Air Studies. An introduction to Geology out-of-doors.
- London 4895, 8, 330 pg, with illustrations, cloth, 4749 Frosterus, B., Ueber ein neues Vorkommniss von Kugelgranit unfern Wirvik bei Borga in Finnland, nebst Bemerkungen über ähnliche Bildungen. Helsingfors 4893.

8. 34 pg. m. 2 Tafeln. 4720 Geologische Specialkarte des Königreichs Sachsen, 4:25 000, bearbeitet unter

Leitung von H. Credner. Blatt 85 u. 87: Section Sebnitz-Kirnitzschthal u. Rumburg-Seifhennersdorf, von R. Becku. J. Hazard. Leipzig 1895. 2 colorirte geolog. Karten in gr. fol. m. 2 Erläuterungen (42 u. 62 pg.) in gr. 8. Jede Section 3 Erläuterung allein 4

Verzeichniss des bisher Erschienenen - siehe Nr. 4332.

- 4721 Grundy, J., Report of the Inspection of Mines in India for the year ending 30. June 4894. London 1894. 8, 102 pg. boards. 950 4722 Martin, K., Neues über das Tertiär von Java und die mesozoischen Schichten
- von West-Borneo, Leiden (Samml, geol. Reichsmus.) 1895, gr. 8, 29 pg. 150
- 4723 Rolland, G., Geologie et Hydrologie du Sahara Algérien. Volume II: Hydrologie. Paris 1895. 4. L'ouvrage complet, 2 volumes de texte avec un atlas de 36 planches, 4894-95. M. 33.50.

4724 Schmidt, C., Das Naturereigniss der Sintfluth. Basel 1895. 8. 120

4725 Thiriet, A., Recherches géologiques sur le Lias de la Bordure Sud-Ouest du Massif Ardennais. Paris 1894. gr. in-8, 223 pg. av. figures. 750

Im Verlage von R. Friedländer & Sohn in Berlin befindet sich:

W. Dunker

Monographie der Norddeutschen Wealdenbildung.

Ein Beitrag zur Geognosie und Naturgeschichte der Vorwelt. Nebst einer Abhandlung über die in dieser Gebirgsbildung bis jetzt gefundenen Reptilien.

4846. XXXII u. 86 Seiten, Gross-Quart, mit 20 palaeontologischen Tafeln u. 4 Profilkarte. (Ladenpreis M. 26, ermässigt auf) M. 8.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 14.

Mineralogie und Krystallographie.

4726 Doelter, C., und Eigel, F., Ueber den Granit und die Porphyrite des Bachergebirges.
 2 Abhandlungen. (Graz, Mitth. Naturw. Ver.) 4895. gr. 8.
 25 pg. m.
 1 Abbildung. Mark 4so

4727 Ettig, Der Kieselstein und seine Gesellschaft. Ein Beitrag zur wissenschaftlichen Charakteristik, sowie Erforschung der Entstehung u. Bildungsart der gemeinen

Steine. Grimma 1895. 8. 39 pg.

4728 Hackmann, V., Petrographische Beschreibung des Nephelinsyenites vom Umptek und einiger ihn begleitender Gesteine. Helsingfors 1894. 8. 96 pg. m. 8 Tafeln. 350 4729 Kipp, H., Die Basalte des Reichsforstes. Ein Beitrag zur Kenntniss der Basalte

des Fichtelgebirges. Erlangen 4895. 8. 29 pg. m. 4 Karte.
4730 Marchesetti, C., Le Concrezioni del Saldame (Quarzo polyerulento) di Repen-

tabor presso Trieste. (Trieste, Atti Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 4 pg. c. 4 tavola. 4
4734 **Prendel, R.**, Ueber den Meteoriten von Zabrodje. (Odessa, Sap. Nowoross. Obtsch.)

1894. gr. 8. 8 pg. m. 2 Tafeln. — In Russischer Sprache.

4732 Schulze, E., Minerale des Stassfurter Salzlagers. (Aus: Lithia hercynica.) Leipzig
 4895, kl. 8. 34 pg.
 420
 4733 Sidorenko. M., Petrographische Untersuchungen des Kurskischen Samorods.

(Odessa, Sap. Nowoross. Obtsch.) 1894. gr. 8. 38 pg. — In Russischer Sprache. 4so 4734 **Taylor**, L., Precious Stones and Gems. With their reputed virtues, curious,

134 14710r, L., Precious Stones and Gems. With their reputed virtues, curious, interesting and valuable notes. London 1895. 12. 68 pg. cloth.

4735 Wethered, E. B., The Formation of Oolite. (Lond., Quart. Journ. Geol. Soc. 1895.)
8. 41 pg. with 4 plate.

4736 Wülfing, E. A., Verbreitung und Werth der in Sammlungen aufbewahrten Meteoriten. (Stuttgart, Jahresb. Ver. Naturk.) 4895. gr. 8, 24 pg.

4737 Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth.

Band XXIV. Heft 6. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 44 u. 529—664 m. 3 Tafeln u.

24 Holzschnitten.

Inhalt: Pope, W. J., Mitheilungen aus dem krystallogr. Laboratorium des Central Technical

College, London, II u. III (Krystallformen der Natriumsalze der substituirten Anlisäuren u. der

stereoisomeren ach Dimethylopienlisäuren). — Be ck e. F., Zur Kenntniss der Carbornudmkrystalle

College, London, II u. III (Krystallformen der Natriumsalze der substituirten Anlishuren u. der stereoisomeren $\alpha \alpha'$ -Dimethylpimelinisäuren). — Be c ke, F., Zur Kenntniss der Carborundmyrstalle CSi. — 0 s a n n , A., Üeber Datolith vom Lake Superior u. die ihn begleitenden Mineralien (m. 4 Tül.). — Ba um ha u er, H., Die Krystallstructur des Anatas (m. 1 Tül.). — Mittheilungen aus dem mineralog, Institute München I (Kr. 4-6: Weins chenk, Eakle, Muthmann u. Palache, Methode zur Justirung der Nicol'schen Prismen; über den Schneebergit; secundare Mineralidungen auf Antimonit; Calcit vom Lake Superior; Brookit vom Maderaner Tha!; Titanit vom Raunis) (m. 4 Tül.) Band XXIV, jetzt vollständig, 675 gg. m. 12 Tafeln (toolnriv) u. 412 Holsechnitzen. M. 35.

Mathematik,

4738 Ahrens, W., Ueber eine Gattung von n-fach periodischen Functionen von n reellen Veränderlichen. Rostock 4895. 8. 36 pg.

4739 Bäcklin, G., Allman Mathematik eller s. k. Proportionslära. Upsala 1893. 4. 22 pg. m. Figuren.

4740 Bianchi, L., Vorlesungen über Differential-Geometrie. Autorisirte Deutsche Uebersetzung von M. Lukat. Leipzig 1895. gr. 8. — Unter der Presse.

4744 **Bockwoldt, G.**, Die analytische Geometrie in der Prima des Gymnasiums. Theil II. Neustadt 4895. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln. Theil I. 4894. 46 pg. m. 4 Tafeln. M. 4,80.

4742 Bode, J., Die Grundlagen der höheren Mathematik in schulmässiger Behandlung. Mülheim 4895. 8. 37 pg. m. 44 Holzschnitten.

4743 Choix de Problèmes d'Arithmétique et de Géométrie pratique. Livre du maître. Solutions raisonnées. Namur 1895. 12. 205 pg. cart.

4744 **Epstein**, S. S., Die vier Rechnungsoperationen mit Bessel'schen Functionen, nebst einer geschichtlichen Einleitung. Bern 1894. 8. 54 pg.

4745 Focke, Ueber die Auflösung Diophantischer Gleichungen mit Hilfe der Zahlentheorie. Magdeburg 1895. 4. 27 pg.

4746 Gubler, E., Verwandlung einer hypergeometrischen Reihe im Anschluss an ein gegebenes Integral. Bern 4894. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln.
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4747 Kiepert, L., Grundriss der Differential- und Integral-Rechnung. 7., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage des gleichnamigen Leitfadens von M. Stegemann. (In 2 Theilen.) Theil I: Differential-Rechnung. Hannover 1895, gr. 8.
46 u. 688 pg. m. 460 Holzschnitten.
Mark 12.

4748 — Tabelle der wichtigsten Formeln aus der Differential-Rechnung, 7. Auflage.

Hannover 4895, 8, 26 pg. 4749 Killing, W., Bemerkungen über die Transformationsgruppen vom Range Null. Münster 4895, 4, 45 pg.

4750 Klein, F., Vorträge über ausgewählte Fragen der Elementar-Geometrie. Ausgearbeitet von F. Tägert. Leipzig 4895, gr. 8. 5 u. 66 pg. m. 2 Tafeln u. 40 Holzschnitten. 2

4754 Kurtén, L., Ett Problem agaende Krökningslinjerna pa andra gradens Ytor löst med tillhjälp af paraboliska och elliptiska Koordinater och elliptiska Functioner. Helsingfors 1893. 4. 52 pg. m. 4 Tafeln.
2

4752 Lie, S., Bestimmung aller Flächen, die eine continuirliche Schaar von projectiven Transformationen gestatten. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 52 pg. 420

4753 Mayer, A., Die Lagrange'sche Multiplicatorenmethode und das allgemeinste Problem der Variationsrechnung bei einer unabhängigen Variabeln. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 16 pg.

4754 Münger, F., Die eifermigen Curven. Bern 4894. 8. 46 pg. m. 5 Tafeln. 2 Pearson, K., Contributions to the mathematical Theory of Evolution — see Nr. 4560.

4755 Praetorius, J., Die sphärische Trigonometrie auf dem Gymnasium. Konitz 1895.
4. 18 pg.
4. 1

4756 Radzig, A., Die Anwendung des Sylow'schen Satzes auf die symmetrische und die alternirende Gruppe. Berlin 4895. 8. 39 pg.

4757 Rebstein, J., Bestimmung aller reellen Minimalflächen, die eine Schaar ebener Curven enthalten, denen auf der Gauss'schen Kugel die Meridiane entsprechen. Berlin 1895. gr. 8. 29 pg.

4758 Stäckel, P., und Engel, F., Die Theorie der Parallellinien von Euklid bis auf Gauss. Eine Urkundensammlung zur Vorgeschichte der Nicht-Euklidischen Geometrie. Leipzig 1895. gr. 8. 40 u. 325 pg. m. 4 Facsimile u. 445 Holzschnitten. 9

4759 Stähli, F., Die Cylinderfocalen. Bern 4894. 8. 50 pg. m. 2 Tafeln. Stegemann, M., Grundriss der Differential- und Integral-Rechnung — siehe Nr. 4747.

4760 Stöckert, O. A., Ueber die Bezeichnungen der Reciprocantentheorie zur allgemeinen Theorie der Differentialinvarianten. Leipzig 1895. 4. 43 pg. 42. 4761 Toeplitz, E., Zur Theorie der Wendeberührungspunkte der Raumeurve vierter.

Ordnung erster Species. Breslau 4895. 4. 44 pg.
4762 Tschebischeff, P. L., Teoria delle Congruenze. Traduzione Italiana, con aggiunte

e note, da J. Massarini. Roma 1895. 8. 46 e 295 pg.

4763 Vine, G. T., Mathematical Note-book. Specially prepared for the use of Pupil Teachers, Scholarships and Certificate Candidates. Newport 4895. 8. 88 pg. cloth. 220

4764 Wagner, C., Beiträge zur Entwicklung der Bessel'schen Function erster Art.
Bern 1894. 8. 65 pg.

4765 Woods, F. S., Ueber Pseudominimalflächen. Göttingen 4895. 8. 73 pg. m. 33 Figuren.
4766 Woolwich Mathematical Papers for admission into the Royal Military Academy for the years 4885—94. Edited by E. J. Brooksmith. London 4895. 8. cloth. 630

Astronomie und Geodäsie.

4767 Annales de l'Observatoire de Nice. Publiées sous les auspices du Bureau des Longitudes par J. Perrotin. Tome IV. Paris 4895. gr. in-4. 25 Cont.: Perrotin, J., Théorie de Vesta. — Javelle, Nébuleuses découvertes avec le grand Equatorial. — Brunner, Observations méridiennes. — Charlois, Observations de Planètes et de Comètes faites à l'Equatorial de Gautier. Petites Planètes découvertes à l'Observatoire et calculs d'orbites.

4768 — Les mêmes. Tome V. Paris 4895. gr. in-4. av. 44 planches. Cont.: 1. Météorologie. Années 1884 à 1894. — 2. Magnétisme. Années 1889 à 1891 (av. 44 plehs.). Tome I sous presse. — Tomes II et III. 1887—90. 438 et 406 pg. av. 8 planches (3 colorides) et un atlas de 47 planches. M. 57.

4769 Blank, F., Ueber die geodätischen Curven auf einem körperlichen Kreisringe.
Gera 4895. 4. 24 pg. m. Holzschnitten,
Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 14.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4770 Krüger, F., Catalog der farbigen Sterne zwischen dem Nordpol und 23 Grad südlicher Declination mit besonderer Berücksichtigung des Spectraltypus. Kiel 4893. 4, 445 pg. m. 4 Tafel u. 4 Tabelle.
- 4774 Lohrmann. Hartenstein, Notizen über Wilhelm Gotthelf Lohrmann, einen Dresdner Geodäten, Meteorologen und Astronomen. Dresden 4895. 4. 54 pg. 450
- 4772 Pfeil, L. v., Die Lufthülle der Erde, der Planeten und der Sonne. 2. Auflage. Berlin 4895. 8, 3 u. 76 pg.
- 4773 **Schöne**, Airy's elementare Theorie der Planeten- und Mondstörungen. Borna 4895. 4. 36 pg. m. 4 Tafel in fol.

Physik.

- 4774 Bermbach, W., Der elektrische Strom und seine wichtigsten Anwendungen in gemeinverständlicher Darstellung. Leipzig 1895. gr. 8. 8 u. 108 pg. m. 90 Abbildungen.
- 4775 Chapel, A., Sur la Loi de Résistance de l'Air. Applications aux Calculs balistiques. Nancy 1895. 8, 44 pg.
- ques. Nancy 1895. 8. 44 pg. 4776 **Coggeshall, G. W.**, Ueber die Constanz der Calomel-Elektrode. Leipzig 1895. 8. 27 pg. m. Holzschnitten u. 4 Tabelle.
- 4777 Fleming, J. A., Electrical Laboratory Notes and Forms, elementary and advanced. London 4895. fol. 250 pg. cloth.
- 4778 Franke, E., Beiträge zur elektrischen Leitfähigkeit von Salzen und Säuren in wässeriger Lösung. Leipzig 1895. 8. 34 pg.
- 4779 Frick, J., Physikalische Technik, speciell Anleitung zur Ausführung physikalischer Demonstrationen und zur Herstellung von Demonstrationsapparaten mit möglichst einfachen Mitteln. 6., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Band II. Braunschweig 1895. gr. 8. 26 u. 1054 pg. m. 3 Tafeln u. 1046 Holzschnitten. 20 Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände. 1890—95. 745 u. 1080 pg. m. 3 Tafeln u. 1724 Holzschnitten. M. 35.
- 4780 Fritts, C. E., The Watch Adjuster's Manual. Being a practical guide for the Watch and Chronometer Adjuster in making, springing and adjusting for isochronism positions and temperatures. London 1895. 8. 352 pg. with illustrations. cloth. 4650 Griesbach, H., Physikalisch-chemische Propädeutik siehe Nr. 4808.
- 4784 Helmholtz, H. v., On the Sensations of Tone as a physiological basis for Theory of Music. Translated by A. J. Ellis. 3. edition. London 4895. roy. 8. 596 pg. with figures. cloth.
- 4782 Holmberg, M., Studier öfver Wimshursts Influens-Elektricitets-Maskin. Helsingfors 4893. 8. 404 pg. m. Abbildungen u. 4 Tabelle.
- 4783 Houllevigue, L., De l'Influence de l'Aimantation sur les Phénomènes thermoélectriques. Paris 4895. gr. in-8. 73 pg. av. 20 figures. 35
- 4784 Kapp, 6. Transformatoren für Wechselstrom und Drehstrom. Eine Darstellung ihrer Theorie, Construction u. Anwendung. Berlin 4895. gr. 8. 6 u. 205 pg. m. 433 Abbildungen. Leinenband.
- 4785 Klang, H., Ueber eine besondere Gattung hydrodynamischer Probleme. Theil II. Lötzen 4895. 4. 44 pg. Theil I. M. 4,20.
- 4786 Lehmann, 0., Elektricität und Licht. Einführung in die messende Elektricitätslehre u. Photometrie. Braunschweig 1895. gr. 8. 46 u. 390 pg. m. 3 Tafeln u. 22 Holzschnitten.
- 4787 Manaira, A., Equazione caratterística e Capacità termiche del Vapor d'Acqua. Padova 1895. 8. 49 pg.
- 4788 Meissner, G., Die Hydraulik und die hydraulischen Motoren. 2. Auflage, von H. He de rich u. Nowak. (2 Bände in ca. 25 Lieferungen.) Jena 4895. gr. 8. m. Tafeln. — Liefg. 3 u. 4: pg. 464—288 (v. Band I) m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 3
- 4789 Michaelsen, W., Ueber die Meeresströmungen des Nordatlantischen Oceans und ihren Einfluss auf das Klima der Küstenländer. Charlottenburg 4895. 4. 46 pg. 420
- 4790 Neumann, C., Ueber einen Ersatz des Dirichlet'schen Princips für gewisse Fälle.
 (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 46 pg.
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 14.
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4794 Penck, A., und Richter, E., Atlas der Oesterreichischen Alpenseen. (In 2 Lieferungen). Liefg. 4: Die Seen des Salzkammergutes, hauptsächlich nach F. Simony's Lothungen entworfen u. gezeichnet von J. Müllner. Wien 4895. 12 Tafeln in gr. fol., enthaltend 48 Karten u. 400 Profile. Mark 806. Als Text zum Atlas erscheint im Laufe des Jahres: Müllner, J., Die Seen des Salzkammergutes u. die Oesterreichische Traun.
- 4792 Prerauer, 0., Ueber die Messung des Selbstpotentials gerader Drähte. Würzburg
 1894. 8. 47 pg.
- 4793 Rausenberger, 0., Hydrodynamische Untersuchungen und deren Anwendung auf die Bewegungen der Atmosphäre. Frankfurt 4895. 4. 44 pg. 450
- 4794 Report of the International Meteorological Committee. Upsala, 4894. London 4895. 8.
- 4795 Schollmeyer, G., Die Wunder des Lichtes. Gemeinverständliche Darstellung des Wissenswerthesten aus der Lehre vom Lichte. Neuwied 4895. gr. 8. 3 u. 75 pg. m. 43 Abbildungen.
- 4796 Schwerebestimmungen, Relative, durch Pendelbeobachtungen. Ausgeführt durch die K. K. Kriegsmarine in den Jahren 1892-94, herausgegeben vom K. K. Reichs-Kriegs-Ministerium, Marine Section. Wien 1895, gr. 8. 7 u. 630 pg. m., 5 Tafeln, 1840

Chemie.

- 4797 Barral, E., Recherches zur quelques Dérivés surchlorés du Phénol et du Benzène. Lyon 4895. gr. in-8. 429 pg.
- 4798 Beilstein, F., Handbuch der Organischen Chemie. 3., neubearbeitete Auflage. (3 Bände.) Hamburg 4895. gr. 8. — Lieferung 47—50 (Band II. Liefg. 22—25): pg. 4345—4600. Jede Liefg. 489
- 4799 Bidie, G., Laboratory Analysis of Water, Milk and Bread. London 4895. 8. 30 pg. 220
- 4800 Blyth, A. W., Poisons. Their effects and detection. 3, edition, revised and en-1 larged. London 1895. 8, 756 pg. with illustrations cloth.
- 4804 Boeri, G., I Veleni dell'Organismo o le Autointossicazioni. Milano 4895. 12. 404 pg. c. figure.
- 4802 Brestowski, A., Handwörterbuch der Pharmacie. Praktisches Handbuch für Apotheker, Aerzte, Medicinalbeamte u. Drogisten. (2 Bände in ca. 24 Lieferungen.) Wien 4895. Lex. 8. Liefg. 21 u. 22: pg. 625—784 (v. Band II). Jede Liefg. 240.
- 4803 Carrez, C., Tableaux d'Analyse qualitative des Sels. Lille 1895. 4. 31 pg. 450 4804 Crookes, W., On the Spectra of Argon. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 9
- pg. with 4 plate.

 4805 Delaite, J., Continuité des Propriétés colligatives et Polymérisation de la Mati-
- ere au travers de ses trois états. Bruxelles 4895. 8. 64 pg.
- 4806 Dewalque, F., Manuel de Manipulations chimiques ou de Chimie opératoire. 4 édition. Louvain 4895. 8. 535 pg. av. 388 figures.
- 4807 Dragendorff, 6., Die gerichtlich-chemische Ermittelung von Giften in Nahrungsmitteln, Luftgemischen, Speiseresten, Körpertheilen etc. 4. Auflage. Göttingen 4895. gr. 8. 44 u. 532 pg. m. 4 Tafel u. Holzschnitten.
- 4808 Griesbach, H., Physikalisch-chemische Propädeutik unter besonderer Berücksichtigung der medicinischen Wissenschaften und mit historischen und biographischen Angaben. 4. Hälfte. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 4—292 m. 44 Holzschnitten. 6 Preisverbesserung der Anzeige Nr. 4428.
 Die 2. Hälfte wird im Herbst dieses Jahres erscheinen.
- 4809 **Guttmann**, **0.**, Die Industrie der Explosivstoffe. Braunschweig 4889. gr. 8. 48 u. 704 pg. m. 327 Holzschnitten.
- 4840 The Manufacture of Explosives. Theoretical and practical treatise on the history, the physical and chemical properties and the manufacture of Explosives. 2 volumes. London 4895. 8, 802 pg. with 447 illustrations. cloth.
- 4844 Handbuch der Chemischen Technologie, bearbeitet und herausgegeben von P. A. Bolley und K. Birnbaum, fortgesetzt von C. Engler. Band VI. Gruppe 6. Abtheilung 4: Guttmann O., Die Industrie der Explosivstoffe. Braunschweig 4895. gr. 8. 48 u. 704 pg. m. 327 Abbildungen.
- 4842 Herz, M., Zur Kenntniss der Löslichkeit von Mischkrystallen. Berlin 4895. 8. 43 pg. 420 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 14. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4843 Jahresbericht über die Leistungen der Chemischen Technologie, mit besonderer Berücksichtigung der Gewerbestatistik. Herausgegeben von R. v. Wagner, fortgesetzt von F. Fischer. Jahrgang 40 (Neue Folge. Jahrgang 25): 1894. Leipzig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen.

4814 Ladenburg, A., Handwörterbuch der Chemie. Herausgegeben unter Mitwirkung von Ahrens, Biedermann, Nietzki u. A. Band XIII: Wasserstoff - Zucker. Breslau 1895, gr. 8, 869 pg. m. Holzschnitten

in Halbfranzband 2040

Band I—XII. 4883—94. M. 200, in Halbfranzbänden M. 228,80. — Ein das Werk abschliessendes Generalregister erscheint im Laufe des Sommer zum Preise von M. 4, in Halbfranzband M. 5,60. 4845 Lewes, V. B., Service Chemistry, being a Manual of Chemistry and its applications

in the Naval and Military Services. London 1895. 8. 520 pg. with illustrations. cloth.

4846 Linde, H. v. d., Ueber die Anwendung von ammoniakalischem Quecksilbercyanid in der quantitativen Analyse. Bern 1895, gr. 8. 42 pg.

4817 Lippmann, E. O. v., Die Chemie der Zuckerarten. 2., völlig umgearbeitete Auflage der preisgekrönten Schrift des Verfassers "Die Zuckerarten u. ihre Derivate" Braunschweig 1895. gr. 8. 26 u. 1174 pg.

4848 Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet, Udgivne ved Laboratoriets Bestyrelse.

Band IV. Heft 4. Kjöbenhavn 1895, 8. pg. 1-120,

- Résumé du Compte-rendu des travaux du Laboratoire de Carlsberg. Volume IV. 4819 -Livraison 4. Copenhague 4895. 8. pg. 4-60. Tomes I-III, av. résumés Français. 4878-94. M. 37.

4820 Olszewski, K., The Liquefaction and Solidification of Argon, London (Philos.

Trans.) 1895. roy. 4. 7 pg. with 1 figure.

1: Ostwald, W., Ueber physiko-chemische Messmethoden. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 4821 1895. gr. 8. 24 pg.

4822 Petersen E., Kemien i Naturen og i det daglige Liv. Kjöbenhavn 1895. 8.

Heft 4—7: pg. 4—336.

Jedes Heft 4

823 Rayleigh and Ramsay, W., Argon, a new constituent of the Atmosphere. London (Philos. Trans.) 4895. roy. 4. 55 pg. with 8 figures. 4824 Robinson, H. M., and Cribb, C. H., The Law and Chemistry of Food and Drugs.

London 1895. 8. 528 pg. cloth.

4825 Taschenkalender, Stammer's, für Zuckerfabrikanten. Herausgegeben von R. Frühling u. Henseling, Jahrgang 19: 4895-96, Berlin 1895, 16, 170 pg. m. 4 Karte, Lederband, 4826 Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre.

Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVII. Heft 2.

Leipzig 1895. gr. 8. pg. 193-384 m. 12 Holzschnitten.
Inhalt: Menschutkin, N., Zur Chemie des Stickstoffs: Ueber die Bildungsgeschwindigkeiten der Amine. — Walden, P., Ueber optisch active Derivate der Bernsteinsäure. — Rudolphi, M., Ueber Lösungs- u. Dissociationswärmen. — Levy, A., Die Multirotation der Dextrose. — Roloff, M., Beiträge zur Kenntniss der Kryob/drate. — Küster, F. W., Beiträge zur Kenntniss der Kryob/drate. — Küster, F. W., Beiträge zur Kenntniss der Kryob/drate. — Küster, F. W., Beiträge zur Kenntniss der Kryob/drate. — Küster, F. W., Beiträge zur Kenntniss der Kryob/drate. — Küster, F. W., Beiträge zur Kenntniss der Kryob/drate. — Küster, F. W., Beiträge zur Kenntniss der Kryob/drate. — Küster, F. W., Beiträge zur Kenntniss der Kryob/drate. — Küster, F. W., Beiträge zur Kontniss der Kryob/drate. — Küster, F. W., Beiträge zur Moleculargewichsbestimmung an festen Körpern II. etc. Band XVII. Heft 4. M. 4.

Personalien etc.

Der Privatdocent der Geologie, Dr. H. Lenk, ist zum a. o. Professor an der Universität Leipzig ernannt worden. — Der Privatdocent Dr. **Stäckel** (Halle) wurde als a. o. Professor der Mathematik an die Universität Königsberg i. Pr. berufen. - An der Johns Hopkins University in Baltimore sind zu Professoren ernannt worden: Dr. C. L. Poor für Astronomie, Dr. A. S. Chessin für Mathematik. — Dr. Albrecht Schrauf, Professor der Mineralogie an der Universität Wien wurde von der Berliner Akademie der Wissenschaften zum correspondirenden Mitglied der physikalisch-mathematischen Classe gewählt. — Die Pariser Akademie der Wissenschaften wählte zu correspondirenden Mitgliedern: Sir William H. Flower (London) und Prof. A. Sabatier (Montpellier) für Anatomie und Zoologie, und Prof. Ramsay (London) für Chemie. — W. N. Moore, ist zum "Chief of the U. S. Weather Bureau in Washington ernannt worden. —
Verstorben: Prof. D. Eaton, Botaniker (Filices), in New Haven Conn. —

J. G. Norwood, früher Professor der Geologie und Chemie an der Universität von Missouri, zu Columbia Mo. am 6. Mai, 88 Jahre alt. — Prof. P. Strobel, Palacethnologe, Palaeontolog, Malacolog und Entomolog, am 8. Juni zu Vignale de Traversetolo (Parma) 74 Jahre alt. — 0. A. L. Pihl, Astronom und Physiker, zu Christiania am 4. Juli. — Dr. J. Loschmidt, früher ord. Professor der Physik an der Universität Wien, Mitglied der dortigen Akademie der Wissenschaften, daselbst am 8. Juli. — Dr. F. Sansoni, Professor der Mineralogie en der Universität Pavia (Herausgeber des "Giornale di Mineralogia"). — Prof. H. E. Baillon, hervorragender Botaniker, Director des botanischen Institutes an der Sorbonne zu Paris, am 20. Juli (geb. 1887). — Dr. Carl E. A. Gerstaecker, Professor der Zoologie an der Universität Greifs wald, daselbst am 20. Juli, 67 Jahre alt. — C. C. Babington; Fellow of the Royal Society, Professor der Botanik an der Universität Cambridge, am 22. Juli daselbst, 86 Jahre alt. —

Die "American Association for the Advancement of Science" wird ihre diesjährigen Sitzungen vom 28. August bis 7. September unter dem Vorsitz

des Prof. E. W. Morley (von Cleveland) in Springfield Mass. abhalten.

Prof. J. G. Agardh hat seine prächtige Algensammlung der Universität Lund geschenkt.

Verlag von Gustav Fischer in Jena.

Soeben ist erschienen:

[50

- Detmer, Dr. W., Professor an der Universität Jena, Das pflanzenphysiologische
 Praktikum. Anleitung zu pflanzenphysiologischen Untersuchungen für Studierende und Lehrer der Naturwissenschaften sowie der Medicin, Land- und Forstwissenschaft. Mit 484 Abbildungen im Text. 2. völlig neu bearbeitete Auflage.

 Preis: broschiert M. 9,—, gebunden M. 40,—.
- Meyer, Dr. Arthur, ord. Professor der Botanik u. Direktor des botanischen Gartens zu Marburg, Untersuchungen über die Stärkekörner. Mit 9 Tafeln und 99 in den Text gedruckten Figuren. Preis: M. 20.—.
- Schwarz, Dr. Frank, Professor an der Forstakademie Eberswalde, Vorstand der pflanzenphysiol. Abteilung der Hauptstation für das forstl. Versuchswesen in Preussen, Die Erkrankung der Kiefern durch Cenangium Abletis. Beitrag zur Geschichte einer Pilzepidemie. Mit 2 lithographischen Tafeln. Preis: M. 5.—.
- Walther, Dr. Johannes, Inhaber der Haeckel-Professur für Geologie und Palaeontologie an der Universität Jena, Ueber die Auslese in der Erdgeschichte. Erste öffentliche Rede, gehalten am 30. Juni 1894, entsprechend den Bestimmungen der Paul von Ritter'schen Stiftung für phylogenetische Zoologie. Preis: 80 Pf.

Verlag der Aschendorff'schen Buchhandl, Münster i. W.

In zweiter Auflage erschienen:

[51

Dr. H. Püning, Professor. Grundzüge der Physik. Mit einem Anhange: Chemie und Mineralogie, für die mittleren Klassen höherer Lehranstalten, 242 S. 8°, gbd. in Leinwandbd. 2 Mark (Die 4. Aufl. erschien 4993.)

Westrick u. Heine, Rechenbuch nebst Aufgaben zur ersten Einführung in die Geometrie für höhere und mittlere Lehranstalten, sowie zum Selbstunterricht. VIII. u. 288 Seiten. 8º. gebd. in Leinwabd. 3 Mk. (Die 4. Aufl. erschien 4894.)

Ferner empfehlen wir:

F. A. Westrick, Oberlehrer. Fünfstellige Logarithmen für den Schulgebd. 4 Mk.

Alle 3 Bücher sind bereits an einer Reihe von höheren Lehranstalten im Gebrauch und allseitig günstig beurtheilt. Probeexemplare und Kritiken von Fachzeitschriften stehen auf direktes Verlangen zu Diensten. Wir erwarben die geringen Vorräthe von:

[52]

Ueber Azolla.

Von Dr. Eduard Strasburger,

Professor in Jena.

Jena 1873. 86 Seiten gr. 8. mit 7 Tafeln. Ladenpreis M. 12.—, ermässigt auf M. 6.—

Inhalt: Einleitung.

Morphologischer und histologischer Theil.

Die vegetativen Theile:

Der Vegetationskegel des Stammes. — Der Bau des Stammes. — Das Blatt. — Die Seitenknospen. — Die Wurzelhaare.

Die generativen Theile:

Microsporangien - Sorus, Microsporangien, Massulae und Microsporen.

- Macrosporangien-Sori und Macrosporen.

Systematischer Theil.

Erklärung der Abbildungen.

Dr. Wilhelm Olbers' Abhandlung

über die

leichteste und bequemste Methode

die

Bahn eines Cometen zu berechnen.

Mit Berücksichtigung und Erweiterung der Tafeln im Jahre 1847 von neuem herausgegeben von

J. F. Encke.

Direktor der Berliner Sternwarte.

Dritte Ausgabe

vermehrt mit einem Anhange, die Fortsetzung und Ergänzung des Cometen-Verzeichnisses bis zum Jahre 1864 enthaltend

Von

Dr. J. G. Galle,

Professor der Astronomie und Direktor der Sternwarte in Breslau.

Leipzig 1864. 334 Seiten 8. mit dem Bildniss von Olbers und einer Figurentafel.

Ladenpreis M. 8,25, ermässigt auf M. 5.-.

[53]

Soeben erschien:

Zur Hymenomyceten-Kunde. Von M. Britzelmayr.

L. Reihe.

55 colorirte Tafeln in gr. 80. mit 16 Seiten Text: Materialien zur Beschreibung der Hymenomyceten.

Preis 26 Mark.

Diese neue Arbeit des hervorragenden Mykologen bildet ein selbständiges Werk schliesst sich aber gleichzeitig dessen "Hymenomyceten aus Südbayern" an.

Die vorliegende I. Reihe enthält Hymenomyceten aus Südbayern, die folgende II. Reihe wird hauptsächlich Hymenomyceten der französischen Schweiz bringen.

Jetzt vollständig:

Hymenomyceten aus Südbayern. Von M. Britzelmavr.

10 Theile (in 13 Abtheilungen). 1879-94. 616 mit der Hand coloriste Tafeln mit 335 Seiten Text. Gross-Oktav. Preis 290 Mark.

Inhalts-Uebersicht.

unter dem Titel: Die Hymenomyceten Augsburgs und seiner Umgebung. 4879. Theil Einzelpreis M. 4,50 40 colorirte Tafeln mit 47 Seiten Text. II: Hyporhodii und Leucospori aus Südbayern, 4882, 16 colorirte Tafela mit

16 Seiten Text. Einzelpreis M. 8.-

III, Abtheil. 1: Dermini aus Südbayern.

4882. 49 colorirte Tafeln mit 8 Seiten Text. Einzelpreis M. 9, -III. Abtheil, 2: Dermini u. Melanospori aus Südbayern,

1884. 20 colorirte Tafeln mit 50 Seiten Text, (38 Seiten Dermini u. Melanospori, 12 Seiten Leucospori u. Hyporhodii). Einzelpreis M. 40.-III. Abtheil. 3: Leucospori.

1884. 20 colorirte Tafeln (ohne Text).

Einzelpreis M. 10,-Text ist in Theil III. Abthl. 2 enthalten.

IV: Hymenomyceten aus Südbayern,

1886. 85 colorirte Tafeln mit 42 Seiten Text. Einzelpreis M. 42,50

V: Hymenomyceten aus Südbayern (Schluss). Polyporei. Hydnei, Thelephorei, Clavariei und Tremellinei. 1888. 70 colorirte Tafeln mit 37 Seiten Text. Einzelpreis M. 32,-Enthält auch Verzeichniss sämmtlicher in obigen Theilen veröffentlichten Arten.

VI: Hymenomyceten aus Südbayern. Theil VI. 1890. 65 colorirte Tafeln mit 34 Seiten Text. Einzelpreis M. 32,-

VII: Hymenomyceten aus Südbayern. Theil VII.

1890. 48 colorirte Tafeln mit 4 Seiten Text. Einzelpreis M. 24,-VIII: Hymenomyceten aus Südbayern. Theil VIII.

1891. 85 colorirte Tafeln mit 15 Seiten Text. Einzelpreis M. 40,-"VIII: Supplement: Das Genus Cortinarius.

40 colorirte Tafeln mit 48 Seiten Text. Einzelpreis M. 6,-IX: Hymenomyceten aus Südbayern. Theil IX. 4893. 445 colorirte Tafeln mit Text von 8 Seiten ú.

..Materialien zur Beschreibung der Hymenomyceten" 22 Seiten.

X: Hymenomyceten aus Südbayern. Theil X (Schluss).

4894. 54 colorirte Tafeln mit 65 Seiten Text. Einzelpreis M. 50,-

Einzelpreis M. 30,-Enthält auch Verzeichniss der im ganzen Werke veröffentlichten Arten u. Formen. (Generalregister.)

M. Britzelmayr, Die Hymenomyceten in Sterbeeck's Theatrum Fungorum. 17 Seiten, Gross-Oktav. Preis 1 Mark.

Sonderabdruck aus dem 'Botanischen Centralblatt'.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jähr-lich M.4 postfrei, Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 4827 Angers. Mémoires de la Société Nationale d'Agriculture, Sciences et Arts d'Angers (ancienne Académie d'Angers). Série 4. Tome VIII: Année 1894. Angers 1895, 8, 239 pg.
- 4828 Baltimore. Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. Nos. 50-54.

(Vol. VI.) Baltimore, May — June 1895. 4. pg. 73—96. Cont.: Fletcher, R., Medical Lore in the older English Dramatists and Poets (exclusive of Shakespeare). — Campbell, G., Quick method of Filtering Blood Serum.

4829 Christiania. - Oversigt over Videnskabs-Selskabets Möder i 4894, med fortegnelse over Selskabets Medlemmer. Christiania 1895. gr. 8. 40 pg.

4830 Danzig. - Abhandlungen zur Landeskunde der Provinz Westpreussen, herausgegeben von der Provinzial-Kommission zur Verwaltung der Westpreuss, Provinzial-Museen, Heft IX, Danzig 1895, gr. 4, 40 u, 463 pg. m. 3 Tafeln u. 47 Abbildungen.

Inhalt: Conwentz, H., Beobachtungen über seltene Waldbäume in Westpreussen mit Berücksichtigung ihres Vorkommens im Allgemeinen.

4834 Dublin. - Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. New Series, Vol. VIII, part 4, No. 40—42. Dublin 4895. 8, with 2 plates,
Cont. No. 40. Ball, V., on the Gold Nuggets hitherto found in the County Wicklow. — No. 44.
Duerden, J. E., Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland, 4890—94. Notes on the
Hydroida and Polyroa. — No. 42. Adeney, W. E., On the chemical examination of Organic Matters in River Waters.

4832 Graz. — Mittheilungen des Naturwissenschaftlichen Vereines für

Steiermark. Redigirt von R. Hoernes. Jahrgang 1894 (der ganzen Reihe Heft 34).

Graz 1895. gr. 8. 84 u. 342 pg. m. 4 Karte u. 4 Holzschnitten.

Inhalt: Canaval, R., Das Kiesvokommen von Kallwang in Obersteier u. der darauf bestandene
Bergbau (m. 4 Karte). — Strobl, G., Die Dipteren von Steiermark III. — Doelter, C., Ueber
den Granit des Bachergebirges. — Eigel, F., Ueber Porphyrite des Bachergebirges. — Heider,
A. R. v., Liste der Schmidt'schen Spongien in der zoolog, Abtheilung des Steiermärk, Landesmuseums,
— Krasan, F., Wie soll man Pflanzen beohachten? Ueber den Einfluss standörtlicher Verhältnisse
auf die Form variabler Pflanzenarten. — Ettingshausen, C. v., Auszug aus einem Vortrag über
die Tertiärfora Australiens. — Rollett, A., Physiologisches u., Geographisches über das Blut. —
Unger, T., Bryonia als Surrogat-Zauber-Pflanze für Mandragora.

4833 La Flata. — Revista de la Facultad de Agronomia y Veterinaria La Plata. Publicacion mensual. Nrs. 5 y 6 (Mayo y Junio de 1895). La Plata.

Da Flata. 1 unicontent.
in-8. may. pg. 405-468.
Sumario: Bernier, D., Policía Sanitaria de los animales domesticos. — Gil, A., Las Islas del Paraná. — Lemée, C., Economia Rural Argentina — etc.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4834 Lawrence, Kansas. The Kansas University Quarterly. Published by the University. Vol. IV. No. 4. Lawrence K., July 1895, roy. 8. pg. 4-70 with Mark 250 Cont.: Bailey, E. H., Natural Gas and Coal Oil in Kansas. — Williston, S. W., Note of Mandible of Ornithostoma. — Murphy, E. C., Notes on Air Resistance and Pressure. — etc. - Williston, S. W., Note on the
- 4835 London. Proceedings of the Royal Society. No. 348 (Volume 58, part II).

 London, July 4895. 8. pg. 39—80 and (Obituary Notices) 43—47 with 2 figures. 470

 Contents: Chree, C., The Stresses and Strains in isotropic elastic solid Ellipsoids in equilibrium under bodily forces derivable from a Potential of the 2, degree. Andrews, T., Micrometallography of Iron I. Lockyer, J. N., On the new Gas obtained from Uraninite.
- 4836 Odessa. Sapiski Noworossiiskago Obtschestwa etc. (Mémoires de la Société des Naturalistes de la Nouvelle-Russie). Tome XIX (2 parties). Odessa 1894-95. gr. in-8. 264, 245 et (Bulletin) 54 pg. av. 9 planches et 2 diagrammes. En langue Russe, Cont.: Sidorenko, M. Petrographische Untersuchungen des Kurskischen Samorods. - Brauner,

A., Bemerkungen über die Vögel des Gouverments von Cherson.— Lebe dinzeff u. Pasternak, Leber die Veränderungen der chemischen Zusammensetzung des Bewassers der Odessaer Bucht im Sommer 1893 (m. 2 Diagrammen).— Schesterik off, P., Materialien zur Flora des südwestlichen Theiles des Odessaer Bezirks.— Prendel, R., Ueber den Meteoriten von Zabrodge (m. 2 Tfin).— Wassiljeff, A., Die Verbindung der Niveaux des Meeres u. der Limanen Koujalnik u. Chadjibei durch topographisches Nivellement. - Butschinsky, P., Observations sur le développement des Malacostracés (av. 7 plchs.).

4837 Offenbach. - 33.-36. Bericht über die Thätigkeit des Offenbacher Vereins für Naturkunde in den Vereinsiahren vom 3. Mai 4894 bis 5. Mai 4895. Offenbach 1895. 8. 35 u. 147 pg. m. 4 Tafel.

Inhalt: Jinnicke, F., Die Eibe, Tarus baccata L. — Buck, E., Beobachtungen an Schwämmen des Bodensese u. ihre Zücklung im Aquarium. — Sack, P., Üeber die Bestimmung des Verhältnisses der specifischen Wärme der Gase bei constantem Druck u. bei constantem Volumen. — Zinndorf, J., Mitchellungen über einen Aufschluss im Certhiensande bei Offenbach a. M. (m. 476). —

Boettger, O., Neue Frösche u. Schlangen von den Liukiu-Inseln.

4838 Reichenberg. — Mittheilungen aus dem Verein der Naturfreunde in Reichenberg. Im Auftrage des Vorstandes zusammengestellt von L. Watznauer. Jahrgang 25. Reichenberg 4894. gr. 8. 63 pg. m. 4 Tafel u. 4 Karte. Enthält u. a.: Schmidt, A., Flora der nächsten Umgebung Reichenbergs: Ergänzung von F. Matouschek.

4839 Rouen. — Bulletin de la Société des Amis des Sciences Natu-

relles de Rouen, Série III. Année 30: 4894, Semestre I. Rouen 4894, 8, pg. 1-496 av. planches.

4840 Trieste. - Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Trieste. Volume IX

(Serie nuova. Vol. III). Trieste 4895. in-8. gr. 274 pg. C. 4 tavole.

Cont.: Marchesetti, C., Cenni storici del Museo. Bibliografia botanica ossia catalogo delle pubblicazioni intorno alla Flora del Litorale Austriaco. La Grotta azurra di Samatorza (c. 2 tavv). Le Concrezioni del Saldame di Repentabor presso Trieste (c. 4 tav). Alcuni Oggetti preistorici trovati in una voragine presso Povir. Ul'ursu ligueticus Isa. nelle Alpi Giulie (c. 4 tav). — Tommasini, M. de, Flora dell'isola di Lussino. Alcuni cenni sulla Flora di Duino e dei suoi dintorni. — Punk, A., e Gräffe, E., Contributo alla Fauna dei Ditteri dei dintorni di Trieste. —

Graffe, E., Aggiunta alle Api dei dintorni di Trieste. Prospetto delle Crisidi di Trieste e dei suoi dintorni.

4844 Washington. - Proceedings of the United States National Museum. Published under the direction of the Smithsonian Institution. Volume XVII: 4894.

Published under the direction of the Smithsonian Institution. Volume XVII: 4894.
Washington 4895. 8. 43 and 765 pg. with 32 plates. cloth.
Cont.: Bigelow, R. P., Report on the Stomatopoda collected by the "Albatross" 4885—904 of this 3 plates). — Dall, W. H., Monograph of the genus Gnathodon Gray (with 4 plate). Report on Mollusca and Brachiopoda dredged by the "Albatross" in deep water, chiefly near the Hawaiian Islands (with 10 plates). — Goode, G. B., and Bean, T. H., On Cetomimidae and Rondeletidae, 2 new families of Bathylaid Fishes from the Northeastern Albanic (with 4 plate). Revision of the order Heteromeri, Deep-sea Fishes (with 4 plate). On the formation of Stalactites and Gypsum-incrustations in caves (with 4 plates). The formation of Sandstone-concretions (with 4 plate). — Rathbun, M. J., Notes on the Inachidae in the U. S. National Museum (with 4 plate). — Ridgway, R., Additional notes non the native Trees of the lower Wabash Valley (with 6 plates). — Simpson, C. T., Distribution of the Land and Freshwater Mollusks of the West Indian Region (with 4 plate). — White, C. A., Notes on the Inverterste Fauns of the Dakota Formation, with descriptions of new Molluscan forms (with 4 plate). brate Fauna of the Dakota Formation, with descriptions of new Molluscan forms (with 4 plate). etc.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

4842 Annaes de Sciencias Naturaes, publicados por A. Nobre. Anno II, no. 3. Julho de 1895. Porto. 8. pg. 125-180.

Summario: Paulino de Oliveira, M., Catalogue des Hémiptères du Portugal. - Vieira, L Estudos sobre as condições de vida e multiplicação do Calandra granaria. — Johnston, E. J., Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Esboço d'um calendario da flora dos arredores do Porto. — Tait, W. C., Aves de Portugal. — Nobre, A., Notas sobre o desenvolvimento das larvas dos Blennius. Remarques sur le Centrina Salviami Risso. La gommose bacillaire. — Goltz de Carvalho, A., A pesca em Buarcos. — Cardo so., J., Notas africanas: Pescarias no Archipelago de Cabo Verde. Preis des vollstàndigen Jahrganges (4 Hefte): M. 40.

4843 L'Année Biologique. Comptes-rendus annuels des travaux de Biologie générale, publiés sous la direction de Y. Delage, Année I: 1895. Paris 1896, gr. in-8.

En préparation.

4844 Archiv der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Band X. No. 1: Geologische Karte von Böhmen, publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung. Section II: Umgebung von Teplitz bis Reichenberg, von A. Fric u. G. C. Laube. Prag 1895. 4 colorirte geolog, Karte in fol. m. 35 pg. Text in gr. 8. Mark 560 Band I-VIII, IX No. 4, 2, 4 u. 6 (soviel bisher erschienen). 4868-95. m. zahlreichen Tafeln u. Karten. M. 212.40.

4845 Archives de Biologie, publiées par E. van Beneden et C. van Bambeke. Tome XIV. Fascicule 4. Gand 1895. gr. in-8. pg. 1-241 av. 1 portrait (de P.

J. van Beneden) et 9 planches (2 coloriées).

Cont.: Saint-Remy, 6., Recherches sur l'extrémité antérieure de la corde dorsale chez les Amniotes (av. 2 plchs.). — Pelseneer, P., L'hermaphroditisme chez les Mollusques (av. 3 plchs.). — Ledoux, A., Recherches comparatives sur les substances qui suspendent la coagulation du Sang. D'Erlanger, R., Etudes sur le développement des Gasteropodes pulmonés (av. 4 plche).
 Fredericq, L., Recherches sur la Circulation et la Respiration: La pulsation du coeur chez le Chien, suite.
 Bruyne, C. de, Contributions à l'étude de la Phagocytose (av. 3 plchs). Prix du tome complet (4 fascicules) M. 32.

4846 Battye, A. T., Ice-bound on Kolguev. A chapter on the exploration of Arctic Europe, with a record of the Natural History of Island. London 4895, roy. 8. 486 pg. with 3 maps and numerous illustrations, cloth, 2160

4847 Bernard, A., L'Archipel de la Nouvelle-Calédonie. Paris 1894. 8. 24 et 459 pg. av. 1 carte.

4848 Coe, C. C., Nature versus Natural Selection. An essay on organic Evolution.

London 1895. 8. 626 pg. cloth. 4849 Delage, Y., La Structure du Protoplasma et les Théories de l'Hérédité et les grands Problèmes de la Biologie générale. Paris 1895, gr. in-8, 16 et 878 pg.

av. 37 figures. 20 4850 Furneaux, W., The Out-door World, or young Collector's Handbook. London 4895. 8. with 48 plates (46 coloured) and 549 illustrations, cloth.

4854 The Gazetteer of Sikhim. Edited in the Bengal Government Secretariat. With an introduction by H. H. Risley. Calcutta 1894. 4. 22 and 392 pg. with 2 maps and 24 plates, cloth. Cont. Notes on Geology and Mineral Resources by P. N. Bose, Vegetation by G. A. and J. Gammie, Butterflies by J. Gammie and L. de Nicéville, Reptiles and Mammals by J. Gammie, Birds by J. Gammie and L. A. Waddell, etc.

4852 Hulme, F. E., Natural History, Lore and Legend, being some few examples of quaint and by-gone beliefs gathered from divers authorities, ancient and mediaeval, of varying degrees of reliability. London 4895, 8, 358 pg. cloth,

4853 The Irish Naturalist. A Monthly Magazine of Irish Zoology, Botany and Geology. Edited by G. H. Carpenter and R. L. Praeger. Dublin, 8, - Vol. 3 (1894) 95) in 12 monthly parts. Vol. I. 1892. M. 3. — Vol. II. 1893. M. 5,50.

4854 Keller, C., Das Leben des Meeres. Mit botanischen Beiträgen von C. Cramer u. H. Schinz. Leipzig 4895. gr. 8. m. Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. zahlreichen Abbildungen. - Lieferung 44-46: pg. 48 u. 543-605 m. 3 Tafeln. Jede Liefg.

Das jetzt vollständige Werk, 623 pg. m. 46 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. zahlreichen Abbildungen. M. 46 für Subscribenten. Der Ladenpreis beträgt von jetzt ab M. 48, in Leinenband M. 20.

4855 Naturen og Mennesket. Illustreret Maanedsskrift for Naturkundskab og Naturbeskrivelse, redigeret af S. Mörk-Hansen, Kjöbenhavn, 8, - Jahrgang 4895 (Band XIII u. XIV) (42 Nrn.).

4856 Naville, A., L'Ordre de la Nature matérielle et son Explication scientifique. Genève 4895. 8. 23 pg.

4857 Pillsbury, J. H., Laboratory Guide for an elementary Course in general Biology. Boston 4895. 8. cloth. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4858 Plankton-Expedition. Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton - Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (In 5 Bänden.) Band H. Abtheilung H, g: Böhmig, L., Die Turbellaria acoela der Plankton-Expedition. Kiel 1895. gr. 4, 48 pg. m. 3 theilweise colorirten Tafeln. Subscriptionspreis Mark 5.

 Bisher ernchien (4892-95): Band I (Abheilung A.—C): Krümmel, O., Reicebeschreibung;
 Hensen, V., Methodik der Untersuchungen; Krümmel, O., Geophysikalische Beobachungen, O., Bernelle, G., Bernelle, G., Geophysikalische Beobachungen; M., Tabliaceen; Apstein, C., Vertheilung der Salpen; Borgert, A., Vertheilung der Doliclen.

 M., Tabliaceen; Apstein, C., Vertheilung der Salpen; Borgert, A., Vertheilung der Doliclen.

 452 pg. m. 6 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 462.0.— Abhteil. G., al 2 Theile): Dahl J., Halo-batiden; Lohmann, Halacarinen. 95 pg. m. 43 Tafeln. M. 46. — Abhteil. G. b: Ortmann, A.,
 Decapoden u. Schizopoden. 420 pg. m. 40 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 42. — Abhteil. G., et Bansen, H. J., Isopoden, Cumaceen u. Stomatopoden. 405 pg. m. 8 Tafeln. M. 42.60.— Abhteil. K., et Maas, O., Craspedote Medusen. 407 pg. m. 8 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 42.60.— Abhteil. K., al. Vanhöffen, E., Acalephen. 28 pg. m. 5 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 8.— Abhteil. M., al. Schuit, F., Perdichnen I. 470 pg. m. 27 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 8.— Abhteil. M., al. Schuit, F., Perdichnen I. 470 pg. m. 27 z. Th. color. Tafeln u. Karten. M. 48.— Abhteil. M., al. Schuit, F., Perdichnen I. 470 pg. m. 27 z. Th. color. Tafeln. M. 34.20.— Abhteil. M. g. Fischer, B., Bacterien des Meeres. 82 pg. m. 4 Karte. M. 540. gr. 4. 48 pg. m. 3 theilweise colorirten Tafeln. Subscriptionspreis Mark 540
- 4859 Revue Biologique du Nord de la France, publiée sous la direction de Théo d. Barrois, P. Hallez, R. Moniez. Année VII., No. 7. Avril 4895. Lille. gr.

in-8. pg. 241-280. Sommaire: Belloc, E., Recherches sur les Algues des eaux douces, des eaux thermales et des Sommaire: Belloc, E., Recherches sur les Algues des eaux salées d'Algèrie, de Tunisie et du Maroc, suivies d'une liste des Diatomées fossiles et d'un aperçu de la Florule diatomique marine littorale (suite). — Cazé, A., Sur le dosage de l'acide urique. Prix de l'année complète (12 nos.) M. 13.

4860 Traustedt, M., Reiseerindringer fra Grönland 4892. Kjöbenhavn 4895. 8. 452 pg. m. 4 Karte u. 52 Holzschnitten.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

- 4864 Albatross. Scientific Results of Explorations by the U. S. Fish Commission Steamer Albatross. No. 34. Dall, W. H., Report on Mollusca and Brachiopoda dredged in deep water, chiefly near the Hawaiian Islands, with illustrations of hitherto unfigured species from Northwest America. Washington (Proc. U. S. Nat. Mus.) 1895, 8, 59 pg, with 10 plates. Nos. 4-33. 1889-95. with 44 plates and 2 maps. M. 54.
- 4862 Berggreen, E. S., Dyrerigets Naturhistorie til brug ved den förste Undervisning. 3. udgave, besörget af N. C. Rom. Kjöbenhavn 1895. 8. 96 pg. Gebunden. 0s 4863 Bergh, R. S., Ueber die relativen Theilungspotenzen einiger Embryonalzellen.
- (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 4895. gr. 8. 47 pg. m. 4 Tafel. 4864 Boas, J. E. V., Laerebog i Dyrerigets Naturhistorie. 2. oplag. Kjöbenhavn 4895.
- 8. 232 pg. m. 332 Abbildungen. Gebunden.
- 4865 Brunton, L., Modern Developments of Harvey's Work. London 4895. 8. 36 pg. cloth. 220 de Bruyne, C., Contribution à l'étude de la Phagocytose - voir No. 5057. Colmeiro, M., Noticia sucinta de los Animales que menciono Cervantes en el "Quijote" — voir No. 5014.
- 4866 Cornet, J., Le Mimétisme dans la Faune Africaine. Bruxelles (Congo illustré)
- 1895. gr. in-8. 21 pg. avec 5 figures.

 2. 4867 Driesch, H., Zur Analysis der Potenzen embryonaler Organzellen. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 4895. gr. 8. 35 pg. m. 4 Tafel.
- 4868 Godman, F. D., and Salvin, O., Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Zoo
 - logy. Part 422. London, May 4895. roy. 4. with 7 plates (5 colored), Cont.: Ares by O. Salvin and F. D. Godman. Vol II. pg. 444—456. Reptilia by A. Günther, pg. 469—476 with plates 54 and 52. Arachnida Araneidea by O. P. Cambridge, plate 48. Coleoptera. Vol. III, part 4 (Serricornia) by G. C. Champion. pg. 337—360 with plate 44; Vol. IV, part 6 (Rhynchophora II) by D. Sharp. pg. 4—32 with plate 4. Lepidoptera Rhopalocera by F. D. Godman and O. Salvin. Vol. II. plate 86. Lepidoptera Heterocera by H. Druce, Vol. II. pg 204—208 with plate 59. Rhynchota Homoptera. Vol. II by W. W. Fowler ng. 73—80. Fowler. pg. 73-80.

120

- Price of each zoological part M. 22. Subscription for the whole zoological division only. 4869 Garbini, A., Fauna limnetica e profonda del Benaco. (Torino, Boll. Mus. Zool. 1895.) 8. 7 pg.
- 4870 Diffusione passiva nella Limnofauna. Verona 1895. 8. 10 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4874 Hefte, Anatomische. Referate u. Beiträge zur Anatomie u. Entwicklunggeschichte. Herausgegeben von F. Merkel u. R. R. Bonnet. Abtheilung 4: Arbeiten aus anatomischen Instituten. Heft 47 (Band VI. Heft 4). Wiesbaden 4895, gr. 8. pg. 4-452 m. 6 Tafeln. Mark 4060 Inhalt: Flem ming, W., Ueber Intercellularlücken des Epithels u. ihren Inhalt (m. 4 Td.). —
Disse, J., Ueber Epithelknospen in der Regio olfactoria der Säuger (m. 4 Tf.). — Seipp, L.,
Das elastische Gewebe des Herzens (m. 2 Tfn.). — Schulz, K., Das elastische Gewebe des Periosts u. der Knochen (m. 2 Tfln.).

Heft 4-16 (Band I-V). 1891-95. m. 148 z. Th. colorirten Tafeln. M. 199.60. — Abtheil. 2:

Ergebnisse der Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Band I-III (1891-93). 1892-94. m. 3 Tafeln

- 4872 Hyatt, A., Phylogeny of an acquired Characteristic. (Philadelphia, Proc. Amer. Philos. Soc. 1895.) 8. 299 pg. with illustrations in the text and 16 plates.
- Kahlden, C. v., Technik der histologischen Untersuchung pathologisch-anatomischer Präparate. 4., wesentlich vermehrte Auflage. Jena 1895. gr. 8.
- Lode, A., Experimentelle Beiträge zur Physiologie der Samenblasen. Wien (Sitzungsb.-Akad.) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 4 Abbildungen.
- 4875 Mesnil, F., Sur le mode de résistance des Vertébrés inférieurs aux Invasions Microbiennes artificielles. Sceaux (Paris) 1895, gr. in-8, 63 pg. avec 1 planche en couleur.
- 4876 Munk, H., Ueber die Fühlsphären der Grosshirnrinde. Theil IV. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 19 pg. Theil I—III. 1892—94. 79 pg. m. 1 Tafel. M. 3.70.
- Novitates Zoologicae. A Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume II: 4895. No. 2. London, Imp. 8. pg.
 - 59—466 with 4 plate.
 Cont.: Rothshild, W., A new Bird of Paradise (with 4 plate). 2 new Rhopalocera from the Solomon Islands. A new Theretra from the d'Entrecasteaux Islands. Hartert, E., New and other Solomon Islands, A new Theretra from the d'Entrecasteaux Islands. — Hartert, È, New and other rare Birds from Ferguson Island. Notes on Humming Birds. — Berlepsch, H. v., Description of 2 new species of Phoenicophaes and Spilornis. — Smith, H. G., Descriptions of new species of Butterfloss captured by Doherty in the islands of the Eastern Archipelago I. — Warren, W., New Species and genera of Geometridae in the Tring Museum. — Reichenow, A., Neue Afrikanische Vogelformen im Tring Museum. etc.

 Annual subscription M. 24; the complete volume to non-subscribers M. 31. — Vol. I: 4894 (5 nos.). 730 pg. with 45 coloured and plain plates. M. 34.
- 4878 Ott, N., Ueber peri- und endoneurale Wucherungen in den Nervenstämmen einiger Thierspecies. Bern 4895. 8. 46 pg.
- 4879 Rohde, E., Ganglienzelle, Axencylinder, Punktsubstanz und Neuroglia. (Bonn, Arch, mikr. Anat.) 4895. gr. 8. 26 pg. m. 4 Tafel in 4. u. 3 Holzschnitten. Ganglienzelle u. Neuroglia, 4893. 20 pg. m. 4 Tafel in 4. M. 2.
- 4880 Sussdorf, M., Anatomische Wandtafeln, enthaltend anatomische Abbildungen der wichtigsten Hausthiere. Stuttgart 1895. 7—8 Farbendrucktafeln in fol. — Tafel 2: Weibliches Pferd. Rechte Seitenansicht der Lage der Eingeweide in den grossen Leibeshöhlen. Jede Tafel 4 Ergänzung zu des Verfassers: Lehrbuch der vergleichenden Anatomie der Hausthiere (6-7 Lieferungen). Bisher erschien (1891-95): Liefg. 1-4, m. zahlreichen Abbildungen. M. 16.
- 4884 Tobiesen, F., Bidrag til laeren om Blodets rolle ved Vaevenes respiratoriske Stofskifte. Kjöbenhavn 1895. 8. 104 pg. m. 1 Tafel.
- 4882 Verhandlungen der Deutschen Odontologischen Gesellschaft. Band VII. Heft 1 u. 2. Berlin 1895, gr. 8. pg. 4-162 m. 32 Abbildungen.
- 4883 Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 59. Heft IV. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 4 u. 537—689 m. 5 Tafeln (4 colorirt).

 Inhalt: Lauterborn, R., Protozoenstudien II: Paulinella chromatophora n. g. n. sp. (m. 4 Ifl.).

 Leipoldt, F., Asteroiden der "Vettor Pisani"-Expedition, 482-85 (m. 2 Ifln.). — Barthels,
 P., Beitrag zur Histologie des Oesophagus der Vögel (m. 2 Ifln.).

 Band 59, jettz vollständig, 693 pg. m. 34 Tafeln (13 colorirt). M. 46.

Homo.

4884 Atti della Società Romana di Antropologia. Volume III: 1895. Fascicolo 1. Roma 1895. in-8. gr. pg. 4—113 c. figure.

Cont.: Livi, R., Sull' interpretazione delle curve seriali in Antropometria. — Del Greco, F., Elemento etnico e psicopatie negli Italiani del mezzogiorno. — Cannizzaro, F. A., Le origini religiose dell' India e della Grecia.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4885 Barclay, E., Stonehenge and its Earthworks, London 4895. 4. 464 pg, with plans and illustrations. cloth.

 Mark 4556
- 4886 **Bulletin** de la Société d'Anthropologie de Lyon. Tome XIII: Année 4894. Lyon 4895. 8, 446 pg.
- 4887 Etheridge, R., On five interesting Shields from Northern Queensland, with an enumeration of the figured types of Australian Shields. (Sydney, Proc. Linn. Soc.)
- 4895. 8. 44 pg. with 6 plates.
 4888 Haacke, W., Die Schöpfung des Menschen und seiner Ideale. Ein Versuch zur Versöhnung zwischen Religion u. Wissenschaft. Jena 1895. gr. 8. 10 u. 487 pg. m. 62 Abbildungen.
- 4889 Jottrand, G., L'Industrie de la Fabrication des Meules en Belgique avant et après la conquête Romaine. (Bruxelles, Bull. Soc. d'Anthropol.) 4895. gr. in-8. 48 pg. av. 2 planches.
- 4890 Lombroso, C., L'Homme criminel. Etude anthropologique et psychiatrique. 2 volumi. Torino 4895. 8. 4254 pg. c. figure ed un atlante di 60 tavole. 30
- 4894 Pinsero, N., La Psicologia dell' Uomo preistorico. Palermo 4895. 8, 275 pg. 3 4892 Sergi, G., Crani antichi di Sicilia e Creta. Roma (Atti Soc. Antropol.) 4895.

in-8. gr. 11 pg. Mammalia.

- 4893 Balducci, E., Contributo alla Morfologia dello Sterno nei Mammiferi. Firenze 4895. 8. 45 pg. c. 3 tavole. Bourns, F. S., and Worcester, D. C., Preliminary notes on the Mammals collected
- by the Menage Scientific Expedition to the Philippine Islands see Nr. 4909.
 4894 Cahu, T., Le Cachalot blanc. Paris 4895. 8. 223 pg. av. 22 gravures.
 4894 Cahu, T., Le Cachalot blanc. Paris 4895. 8. 223 pg. av. 22 gravures.
- 4895 Collett, R., Myodes lemmus, its Habits and Migrations in Norway. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 4895. roy. 8. 63 pg. with illustrations.
- 4896 Disse, J., Ueber Epithelknospen in der Regio olfactoria der Säuger. (Wiesbaden, Anat. Hefte) 4895. gr. 8. 39 pg. m. 4 Tafel.
 250
- 4897 Mc Kay, W. J. S., The Morphology of the Muscles of the Shoulder-girdle in Monotremes. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 4894. 8. 98 pg. with 4 plates in-4. 6
- 4898 Martin, C. J., and Tidswell, F., Observations on the Femoral Gland of Ornithorhynchus and its Secretion; together with an experimental enquiry concerning its supposed toxic action. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 4895. 8. 35 pg. with 4 plates.
- 4899 Neumeister, M., Fütterung des Edel- und Rehwildes. Tharand 4895. 8. 48 pg. m. 3 Tabellen.
- 4900 Noska, M., Capra (Aegoceros) caucasica Güld. und Capella rupicapra Keys. et Blas., zwei monographische Studien. Mit Nachruf: Zum Andenken an Maximilian Noska von G. Radde. Dresden 4895. Lex. 8. 42 pg. m. Abbildungen.
- 4901 Sclater, P. L., and Thomas, O., The Book of Antelopes. (In 42-43 parts.)

 London 4895. 4. with coloured plates and illustrations. Part III: pg. 149

 -470 with 7 coloured plates and 6 illustrations. Each part 4550
- 4902 Simonoff, L. de, et Moerder, J. de, Les Races Chevalines. Paris 1895. 4. 12 et 301 pg. av. gravures en noir et en couleurs. En langue Russe.
- 4903 Smith, G. E., Preliminary communication upon the Cerebral Commissures of the Mammalia, with special reference to the Monotremata and Marsupialia. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 4895. 8. 23 pg. with 4 plate.
- 4904 Thierry, E., Les Vaches Laitières. Paris 1895. 8. 8 et 349 pg. av. 45 figures. toile. 350
- 4905 Waite, E. R., Observations on Dendrolagus Bennettianus de Vis. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 4895. 8. 42 pg. with 2 plates.
 2
- 4906 Wilson, J. T., and Martin, C. J., Further observations upon the Anatomy of the Integumentary Structures in the Muzzle of Ornithorhynchus and description of a young specimen of Ornithorhynchus anatinus. 2 papers. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 4895. 8. 22 and 40 pg. with 4 plates.

 31. Observations upon the anatomy of the muzzle of Ornithorhynchus. 4893. 4. 41 pg. with 2 plates.
 - Observations upon the anatomy of the muzzle of Ornithorhynchus. 4893. 4. 41 pg. with 2 plates. M. 4. On the peculiar rod-like tactile organs in the integument and mucous membrane of the muzzle of Ornithorhynchus. 4893. 4. 41 pg. with 3 plates. M. 6.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Aves.

- 4907 Arnold, F., Unsere einheimischen Stubenvögel. Schilderungen aus deren Freiu. Gefangenleben, Anleitung zu ihrer Wartung u. Pflege. Theil I: Kerbthierfressende Sänger. Leipzig 1895, 12. Mark 020
- Bonomi. A.. Quarta contribuzione alla Avifauna Tridentina. Rovereto 1895. 8. 66 pg.
 41
 Avifauna Tridentina. 1884. 67 pg. M. 3. — Nuove contribuzioni all' Avifauna Tridentina. 1889. 57 pg. M. 2. — Materiali per l'Avifauna Tridentina. 1891. 36 pg. M. 4.50.
- 4909 Bourns, F. S., and Worcester, D. C., Preliminary Notes on the Birds and Mammals collected by the Menage Scientific Expedition to the Philippine Islands. Minnea-
- polis (Minn. Ac. Nat. Sc. Occasional Papers Nr. 4.) Dec. 4894. 4. 64 pg. 4
 4940 Dresser, H. E., History of the Birds of Europe, including all the species inhabiting the Western Palaearctic Region. Supplement. (In 8 parts.) Part III. London 1895, roy. 4. pg. 105-142 with 10 coloured plates (nos. 651, 655, 656, 658 Each part 22 Cont.: Phylloscopus viridianus et nitidus; Acredula macedonica et caucasica; Parus cinereus, bokharensis, cypriotes, Pleskii, palmensis, Teneriffae et ombriosus; Sitta Whiteheadi; Motacilla personata; Anthus similis. -663 and 665). Each part 22

sonata; Anthus similis.

History of the Birds of Europe. 8 volumes (in 84 parts). 4871—82. with 633 coloured plates, half bound in calf. M. 4250. — Supplement. Parts I and II. 4895. with 24 coloured plates. M. 44.

4914 Gadeau de Kerville, H., Sur l'existence de trois Caecums chez des Oiseaux.

Monstrueux. Paris (Assoc. Fr. Av. Sc. Caen) 4895. gr. in—4. 5 pg. avec 2 figures. 0.0

4912 Hudson, W. H., British Birds. With a chapter on structure and classification by

F. E. Beddard. London 4895. 8. with 46 plates (8 coloured) and 400 figures. cloth.

Journal für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis. Im Auftrage der allgemeinen 4943 Deutschen Ornithologischen Gesellschaft herausgegeben von A. Reichenow. Jahrgang 43 (5, Folge, Band II). Heft I-III, Leipzig 4895, gr. 8, pg. 4-360 m. 8 colorirten Tafeln.

nhalt: Kollibay, P. R., Ornithologisches aus Oberschlesien. — Rey, E., Beobachtungen über den Kuckuck a. d. J. 4894. — Nolte, C. W. J., Strausse u. Straussenzucht in Südafrika. — Koenig, A., Beiträge zur Ornis Algeriens I u. 11 (m. 8 Tfm.). — Ku sch el, M., Abriss einer Beschreibung von

Vogeleiern der Aethiopischen Ornis. etc. Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte). M. 20.

4914 Koslowsky, J., Enumeracion sistematica de las Aves de Chilecito (Provincia de la Rioja, Republica Argentina). Aves recogidas en la Provincia de Catamarca

(Republica Argentina). La Plata (Rev. d. Mus. de la Plata) 1895. in-8. maj. 16 pg. 2

4945 Macpherson, H. A., Stuart - Wortley, A. J., and Shand, A. J., The Pheasant.
Natural history, shooting etc London 1895. 8. with 10 illustrations. cloth. 52

Reptilia et Amphibia.

4946 Boettger, O., Neue Frösche und Schlangen von den Liukiu-Inseln. (Offenbach, Ber. Ver. Naturk.) 1895. 8. 17 pg.

4947 Burckhardt, R., Das Gebiss der Sauropsiden. (Jena, Morph. Arbeiten, 4895.) gr. 8. 45 pg. mit 1 Tafel.

- 4918 Cope, E. D., On a Collection of Batrachia and Reptilia from the island of Hainan. The Batrachia and Reptilia of the University of Pennsylvania West Indian Expedition of 4890 and 4894, (Philadelphia, Proc. Acad. Nat. Sc.) 4894, roy. 8. 20 pg. with 3 plates. 350
- The classification of the Ophidia, Philadelphia (Trans. Amer. Philos. Soc.) 1895. 4. 34 pg. with 20 plates.
- 4920 Peter, K., Ueber die Bedeutung des Atlas der Amphibien. (Jena, Anatom. Anzeiger) 4895. 8. 40 pg.

 Rabl, H., Ueber das Vorkommen von Nebenkernen in den Gewebezellen der
- Salamanderlarven. Ein Beitrag zur Lehre von der Amitose. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 22 pg. m. 1 Tafel in 4.
- 4922 Viaud-Grand-Marais, A., Tableau synoptique des Serpents du Nord, de l'Ouest et du Centre de la France. Limoges 1895. 8. 8 pg. av. figures.
- 4923 Vörckel, G., Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Giftzähne von Pelias berus. Leipzig 1895. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln in 4.
- 4924 Waite, E. R., Redescription of Aspidites Ramsayi Macleay. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1895. 8, 3 pg. with 1 plate. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin,

4925 Werner, F., Albinismus und Melanismus bei Reptilien und Amphibien. (Wien, Sitzungsb. Zool.-Bot. Ges.) 1893. 8. 3 pg. Mark 020

4926 — Ueber einige Novitäten der herpetologischen Sammlung des Wiener zoolog. vergl. anatom. Instituts. (Leipzig, Zoolog, Anzeiger) 4894, gr. 8, 3 pg.

4927 — Herpetologische Nova, Fortsetzung (Hylodes appendiculatus n. sp., Bufo Schneideri n. sp. etc.). (Leipzig, Zoolog, Anzeiger) 1894. gr. 8. 6 pg.

4928 — Ueber eine kleine Collection von Reptilien und Batrachiern von Nias. (Magdeburg. Jahresb. Naturw, Ver.) 4893, 8, 7 pg.

Pisces.

4929 Aarsberetning vedkommende Norges Fiskerier for 1894, udgivet af Department for det Indre. Hefte III: Beretning om Höstmakrelfisket i Nordsöen 4894, etc. Christiania 1895. gr. 8. pg. 163-215.

4930 Berg, C., Sobre Peces de agua dulce nuevos o poco conocidos de la Republica Argentina. Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 1895. 4. 45 pg. con 2 laminas.

4934 Bickerdyke, J., Sea Fishing. With contributions on "Antipodan and foreign Fish" by W. Senior, "Tarpon" by A. C. Harmsworth and "Whaling" by H. W. Gore-Booth, London 4895, 8, with illustrations, cloth, 1080

4932 Boulenger, G. A., Descriptions of two new South-American Characinoid Fishes. (London, Ann. and Mag. Nat. Hist.) 4895. 8. 4 pg.

4933 - List of the Freshwater Fishes collected by A. Everett on Palawan and Balabac.

(London, Ann. and Mag. Nat. Hist.) 4895. 8. 3 pg. 4934 — Descriptions of two new Fishes obtained by C. Hose in Sarawak, (London,

Ann. and Mag. Nat. Hist.) 4895, 8, 4 pg. - Poissons recueillis par A. Borelli dans la République Argentine et au Paraguay. 4935

(Turin, Boll. Mus. Zool.) 4895. gr. in-8, 3 pg.

4936 Gadeau de Kerville, H., Note sur une Plie franche et un Flet vulgaire atteints

d'Albinisme, Paris (Bull. Soc. Zool.) 1895, gr. in-8. 2 pg. 4937 Girard, A. A., Mémoire sur un Poisson des grandes profondeurs de l'Atlantique, le Saccopharynx ampullaceus, et observations sur l'Halargyreus Johnsoni, bonne (Bol. Soc. Geogr. Lisb.) Mai 4895, gr. in-4. 38 pg. avec 4 planches.

4938 Iwanzoff, N., Der mikroskopische Bau des elektrischen Organs von Torpedo. Moskau (Bull. Soc. Natur.) 1895. gr. 8. 125 pg. mit 3 farbigen Tafeln in-4.

4939 Lahille, F., Lista de los Pescados recogidos en los alrededores de la Plata (Provincia de Buenos Aires) durante el a. 4894. (Faunas locales Argentinas I.) La Plata 1895, in-8, maj, 12 pg.

4940 Levi-Morenos, D., Note di Pesca e d'Aquicultura. (Premesse sulla diminuita Pescosità delle aque; esperienze per ripopolare le Lagune di un utile Pesce; ecc.).

(Venezia, Neptunia) 4895, in-8, gr. 32 pg. c. 12 figure. 4944 Lystfiskeri-Tidende. Medlemsblad for Lystfiskeri-Foreningen, redigeret af P. G.

Lydiche og H. Ring, Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang 4895. (6 Nrn.). 4942 Mayer, P., Ueber die vermeintliche Schwimmblase der Selachier. (Berlin, Mitth. zool. Stat. Neapel) 1894. gr. 8. 4 pg. m. 1 Abbildung.

4943 Report, Thirteenth annual, of the Fishery Board for Scotland for the year 1894.

(3 parts.) Part I: General report. Edinburgh 4895, roy. 8.

4944 Schoenlein, C., et Willem, V., Observations sur la Circulation du Sang chez quelques Poissons. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 1895. gr. in-8. 27 pg. av. 5 figures et 10 diagrammes.

Mollusca (et Molluscoidea).

de Bruyne, C., Contribution à l'étude de la Phagocytose - voir No. 5057.

4945 Castle, W. E., On the Cell-lineage of the Ascidian Egg; a preliminary notice. (Boston, Proc. Amer. Acad. Arts and Sc.) 1894. 8. 47 pg. with 2 plates. 4946 Caullery, M., Contributions à l'étude des Ascidies composées. Paris (Bull. Scient.

Fr. et Belg.) Juillet 1895. gr. in-8, 158 pg. avec 7 planches.

4947 Dall, W. H., Report on Mollusca and Brachiopoda dredged in deep water, chiefly near the Hawaiian Islands, with illustrations of hitherto unfigured species from Northwest America. (Albatross-Expedition. No. 34.) Washington (Proc. U. S. 450 Nat. Mus.) 1895. 8. 59 pg. with 10 plates.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4948 Hedley, C., The Land Molluscan Fauna of British New Guinea. Supplement II. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1894. 8. 9 pg. with 3 plates. The Land Molluscan Fauna of British New Guinea. 1891. 40 pg. with 5 plates. M. 40.— Supplement 1. 1891. 15 pg. with 5 plates. M. 7.
- 4949 Pelseneer, P., L'Hermaphroditisme chez les Mollusques. Liége (Arch. de Biol.) 1895, gr. in-8, 30 pg. avec 3 planches.
- 4950 Posselt, H. J., Blacksprutterne. Kjöbenhavn 4895. 8. 48 pg.

Insecta.

- 4954 Alphéraky, S., Notes lépidoptérologiques et Lépidoptères nouveaux. 2 mémoires. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 4895. gr. in-8. 32 pg.
- 4952 Becker, T., Dipterologische Studien. Theil II: Sapromyzidae. (Berlin. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 94 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. Theil I: Scatomyzidae. 1894. 120 pg. m. 6 Tafeln. M. 8.
- 4953 Calberla, H., Ueber einige transalpine Zygaenen. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 4895. gr. 8. 26 pg. 950
- 4954 Caradja, A. v., Die Grossschmetterlinge des Königreiches Rumänien. Theil I. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 402 pg. m. 4 geologischen Karte.
- 4955 Croissandeau, J., Scydmaenidae européens et circa-méditerranéens. Partie 1 à Paris (Ann. Soc. Ent. Fr.) 1893-94.
 pg. 4 à 424 avec planches 4 à 9.
 L'ouyrage formera un fort volume avec 40 planches environ. — Prix de l'ouyrage complet 40 M.
- 4956 Dalla Torre, K. W. v., Die Gattungen und Arten der Apterygogenea (Brauer).
- Innsbruck 1895. gr. 8. 23 pg. 4957 Emery, C., Sopra alcune Formiche della Fauna Mediterranea. Bologna (Mem.
- Accad.) 1895. in-4. gr. 19 pg. c. 1 tavola. 4958 Furneaux, W., (British) Butterflies and Moths. London 1895. 8. with 12 coloured
- plates and 241 illustrations. cloth. Correction of the price of Nr. 8600, Naturae Novitates 1894. 4959 Gadeau de Kerville, H., Description d'une Écrevisse commune, de quatre Colé-
- optères et de deux Lépidoptères anomaux. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1895. 8. 4 pg. avec 3 figures. 040
- 4960 Giglio-Tos, E., Ortotteri del viaggio di A. Borelli nella Repubblica Argentina nel Paraguay. Torino (Boll. Mus. Zool.) 4894. in-8. gr. 46 pg. c. 4 tavola.
- 4961 Ortotteri del viaggio di E. Festa in Palestina, nel Libano e regioni vicine. Parte II. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 4894. in-8. gr. 4 pg. Parte I. 4893. 48 pg. c. 4 tavola. M. 2.
- 4962 Rincoti del viaggio di E. Festa in Palestina, nel Libano e regioni vicine. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1894. in-8. gr. 44 pg.
- 4963 Henshaw, S., Supplements (first, second and third) to the List of Coleoptera of America, north of Mexico. Philadelphia 1895. 8. 62 pg.
- 4964 Jordan, K., On Anthribidae in the Museum of W. Rothschild. Part I. (London, Novit. Zoolog.) 1894. Imp. 8. 61 pg.
- 4965 Two new Species of Cetonidae. (London, Novit. Zoolog.) 1894. Imp. 8. 2 pg. 050 4966 - On some new Species of Coleoptera in the Museum of W. Rothschild. (London, Ann. Magaz. Nat. Hist.) 1895. 8. 6 pg.
- 4967 Jung, H., Verzeichniss der in der Umgebung Arnstadts vorkommenden Käfer. Arnstadt 1895, 8, 48 pg.
- 4968 Lea, A. M., Descriptions of new Species of Australian Coleoptera. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1895. 8. 49 pg.
- 4969 Meinert, F., Sideorganerne hos Scarabae-Larverne. Avec résumé en Français. Copenhague (Vid. Selsk. Skr.) 4895. 4. 72 pg. av. 3 planches coloriées.
- 4970 Moore, F., Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations, food-plants, habits etc. (In about 80 monthly parts forming 8 volumes). London 1895. 4. with about 600 plates. - Part 22 (Vol. II, part 10): pg. 309—232 with 8 plates (nr. 463—170).

 With plain plates: Each part M. 10.20; with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 15.50, subscription price for every 12 parts. M. 474.
- 4974 Packard, A. S., Life-history of Heterocampa obliqua Pack. - A clew to the
 - origin of the Geometrid Moths. (New York, Journ. Entom. Soc.) 4895. roy. 8. 6 pg. with 4 plate. 150 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

4972 Packard, A. S., On a rational Nomenclature of the Veins of Insects, especially those of Lepidoptera. (Cambridge, Mass., Psyche) 1895. 4. 7 pg. with 8 figures. Mark 1 4973 Rebeur-Paschwitz, E. v., Canarische Insekten (Blepharis mendica und Hypsicorypha

Juliae). (Berlin, Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung. 3 4974 Reuter, O. M., Species palaearcticae generis Acanthia Fabr., Latr. dispositae.

Helsingforsiae (Acta Soc. Sc. Fenn.) 1895. 4. 58 pg. cum tabula.

4975 Ribbe, C., Einige noch nicht bekannte Raupen und Puppen von Schmetterlingen aus dem Deutschen Schutzgebiet in der Südsee. - Kubary, J. S., Ueber die früheren Stände von Ornithopterus Paradisea Stgr. (Berlin, D. Entomol. Ges.) 4895. gr. 8. 43 pg. m. 3 colorirten Tafeln.

4976 Rothschild, W., Some new Species of Lepidoptera and additional notes on Sphingidae. (London, Novit. Zoolog.) 4894. Imp. 8. 9 pg. with 4 coloured plate.

- Notes on Sphingidae, with descriptions of new Species. With appendix: Supplementary list of Sphingidae, by W. F. Kirby. (London, Novit. Zoolog.) 4894. Imp. 8. 39 pg. with 3 coloured plates.

4978 Rothschild, W., and Jordan, K., On some new or little-known Species of Coleoptera from the East. (London, Ann. Magaz. Nat. Hist.) 4893. 8. 4 pg.

 On two new Species of the Genus Enoplotrupes Lucas. (London, Ann. Magaz. Nat. Hist.) 1893. 8. 3 pg. 4980 — Two new Species of Lepidoptera fr. German New Guinea. (London, Ann.

Magaz, Nat. Hist.) 1893, 8, 3 pg. 4984 Rübsaamen, E. H., Ueber Cecidomyiden, (Wien, Ent. Zeitg, 4895). 8. 43 pg.

mit 1 Tafel. 4982 Rühl, F., Die paläarktischen Grossschmetterlinge und ihre Naturgeschichte, Beschreibung aller bisher bekannt gewordenen paläarktischen Arten u. ihrer Abweichungen (Varietäten, Aberrationen, Formen, Zwitter, Hybriden). Fortgesetzt von A. Heyne. (In ca. 75 Lieferungen). Leipzig 4895. gr. 8. - Liefg. 45 u. 46: pg. 3 u. 724-857 (v. Band I). Jede Liefg. 420

Band I: Tagfalter, jetzt vollständig, 860 pg. M. 49.20. 4983 Schoch, G., Die Genera und Species meiner Cetonidensammlung. Theil I. Trib. Goliathidae, Gymnetidae, Madagassae, Schizorrhinidae. Zürich 1895. 4. 64 pg. 2

4984 Sloane, T. G., Studies in Australian Entomology (VII): New genera and species

of Carabidae. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 4895. 8. 63 pg. 4985 Smith, H. G., and Kirby, W. F., Rhopalocera Exotica, being illustrations of new, rare or undescribed species of Butterflies. With coloured drawings and descriptions. London 1895. 4. - Part 33 (Volume II, part 13): 3 coloured plates with 12 pg. of text. Vol. 1. 1889 - 92. 60 coloured plates with text M. 160. - Published as a continuation to He witson, Exotic Butterflies. 5 vols. 1856-76, roy. 4. with 300 coloured plates, half bound in morocco. M. 540. in morocco.

4986 Snellen, P. C. T., Verzeichniss der Lepidoptera Heterocera von B. Hagen gesammelt in Deli (Ost-Sumatra). (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 34 pg. 250

4987 Stadelmann, H., Beiträge zur Kenntniss der Gattung Melipona sens. lat. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895, gr. 8. 9 pg, m. 3 Abbildungen. 120

4988 Trybom, F., Jakttagelser om Blasfotingar (Physapoder) fran Sommaren 4893. (Stockholm, Entomol. Tidskr.) 1894. 8. 18 pg. Weed, C. M., Ten New England Blossoms and their Insect Visitors - see Nr. 5036. Willis, J. C., and Burkill, J. H., Flowers and Insects in Great Britain — see Nr. 5037.

Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

4989 Aurivillius, C. W. S., Studien über Cirripeden, Stockholm 4894, gr. 4. 89 u. 17 pg. mit 9 Tafeln. 10 4990 Claus, C., Bemerkungen über Pedalion mira Hudson. (Wien, Arb. Zool. Inst.)

1895. gr. 8. 4 pg Gadeau de Kerville, H., Description d'une Ecrevisse commune - voir No. 4959.

4994 Leonardi, G., Elenco dei Fitoptidi Europei. (Avellino, Riv. Patol. veget.) 4895. in-8. gr. 37 pg.

4992 Rückert, J., Ueber das Selbstständigbleiben der väterlichen und mütterlichen Kernsubstanz während der ersten Entwicklung des befruchteten Cyclops-Eies. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln in-4. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 4993 Scott, Th., Notes on Freshwater Entomostraca, with special reference to Loch Leven. (Edinburgh, Ann. Scott. Nat. Hist. 4895). 8, 44 pg. Mark 4:
- Leven. (Edinburgh, Ann. Scott. Nat. Hist. 1895). 8. 11 pg. Mark 1s 4994 Scott, Th., and A., On some new and rare Crustacea from Scotland. (London, Ann. Mag. Nat. Hist. 1895). 8. 8 pg. with 2 plates.
- 4995 Thorell, T., Descriptive Catalogue of the Spiders of Burma, based upon the Collection made by E. W. Oates and preserved in the British Museum. London 1895. 8. 36 and 406 pg. cloth.
- 4996 Trouessart, E., Note sur un Acarien parasite des fosses nasales de l'Oie dome-stique (Sternostomum rhinolethrum n. sp.). Paris (Revue Sc. Nat. appl.) 1895. gr. in-8. 3 pg.
- 4997 Sur la progénèse des Sarcoptides psoriques. (Paris, Cpts.-r. Soc. Biol. 4895). gr. in-8. 3 pg. 05
- 4998 Verhoeff, C., Aphorismen zur Biologie, Morphologie, Gattungs- und Art-Systematik der Diplopoden. (Leipzig, Zool. Anz. 4895.) 8. 28 pg. mit 3 Figuren.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 4999 Balbiani, E. G., Sur la structure et la division du noyau chez le Spirochona gemmipara, Paris (Ann. de Microgr.) 1895, gr. in-8, 43 pg.
- 5000 Bidenkap, 0., Systematisk Oversigt over Norges Annulata Polychaeta. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 4894. gr. 8. 442 pg. m. 3 Tafeln.
- 5004 Böhmig, L., Die Turbellaria acoela der Plankton-Expedition. Kiel 4895. gr. 4.
 48 pg. m. 3 theilweise colorirten Tafeln.
- 5002 Bourne, G. C., On the Structure and Affinities of Heliopora coerulea Pallas, with some observations of Xenia and Heteroxenia. London (Philos. Trans.) 4895. roy. 4 90 pg with 4 plates.
- 4. 29 pg. with 4 plates.
 57
 5003 Driesch, H., und Morgan, T. H., Zur Analysis der ersten Entwicklungsstadien des Ctenophoreneies. Theil I u. II: Von der Entwicklung einzelner Ctenophoren-blastomeren u. ungefurchter Eier mit Protoplasmadefecten. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech) 4803. gr. 8, 49, 9, pg. m. 9, Tefeln.
- wicklungsmech.) 4895. gr. 8. 42 u. 9 pg. m. 2 Tafeln.

 5004 Duerden, J. E., Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland, 4890—94. Notes on the Hydroida and Polyzoa. Dublin (Scient. Proc. R. Dubl. Soc.) 4895. 8. with 4 plate.
- 5005 Gilson, G., The Nephridial Duct of Owenia. (Jena, Anat. Anzeiger) 4895. 8. 4. pg. m. 5 Abbildungen.
- 5006 Graff, L. V., Landplanarien, gesammelt von A. Borelli in der Argentinischen Republik und in Paraguay. (Turin, Bull. Mus. Zool.) 4894. 8. 4 pg. 0s.
- 5007 Description d'une Planaire terrestre (Bipalium Rigaudi n. sp.) du Tonkin. (Paris, Bull. Soc. Zool. Fr.) 4894. gr. in-8. 4 pg. av. 4 figure.
- 5008 Morgan, T. H., Experimental Studies in the Blastula- and Gastrula-Stages of Echinus and the Fertilization of non-nucleated fragments of Echinoderm-Eggs. 2 papers. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 4895. roy. 8. 44 and 43 pg. with 4 plate and 40 figures.
- 5009 Reinke, F., Untersuchungen über Befruchtung und Furchung des Eies der Echinodermen. (Berlin, Mittheil, Akad.) 4895, gr. 8, 43 pg.
- 5010 Setti, E., Dipylidium Gervaisi n. sp. e qualche considerazioni sui limiti specifici nei Cestodi. Genova (Atti Soc. Lig. Sc. Nat.) 4895, 8, 8 pg. c. 4 tavola.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

- 5014 Bertog, H., Untersuchungen über den Wuchs und das Holz der Weisstanne und Fichte. München 4895. 8. 56 pg., m. 4 Tafel u. 4 Tabelle.
- 5042 Börgesen, J., Bidrag til kundskaben om arktiske Planters Bladbygning. (Kjöbenhayn, Botan. Tidsskr.) 4895, gr. 8, 25 pg. m. 3 Tafeln.
- 5013 Le Botaniste. (Collection de Travaux originaux.) Directeur: P. A. Dangeard. Série IV. Fascicules 4 et 5. Paris (et Berlin, R. Friedländer & Sohn) 4895. gr. in-8. pg. 449—498 av. 4 portrait et 34 figures.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Cont.: Dangeard, P. A., Mémoire sur la reproduction sexuelle des Baridiomycètes. Sur un noveau cas remarquable de Symbiose. A propos d'un travail de Minot sur la distinction des Animaux et des Végétaux. Note sur le Cladosporium du Pommier.— Dangeard, P. A., et Sappin-Trouffy, Réponse à une note de Poirault et Raciborski sur la Karyokinèse chez les Urédinées. Prix de l'abonnement pour la série complète (6 fascicules): M. Agonnement pour la série complète (6 fascicules): M. Sur de l'accidence de l'

5044 Colmeiro, M., Noticia sucinta de los Animales y Plantas que menciono Cervantes en el "Quijote", con noticias historicas acerca del Tabaco, Chocolate, Café y Té. cuyo uso no conocio el ingenioso Hidalgo. Madrid 1895. gr. in-8. 45 pg.

5045 Coville, F. V., Directions for collecting the aboriginal uses of Plants. Washington (Bull. U. S. Nat. Mus.) 1895. 8. 6 pg.

5046 Czapek, F., Ueber Zusammenwirken von Heliotropismus und Geotropismus. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 39 pg.

5017 Dewey, L. H., Weeds, and how to kill them. Washington (U. S. Dep. Agr.) 1895. 8. 30 pg. with 44 illustrations.

5048 Dixon, H. H., On the Ascent of Sap. London (Philos. Trans.) 4895. roy. 4. 44 pg. with 1 figure. 120

5019 Elfving. F.. De vigtigaste Kulturväxterna. Helsingfors 1895. 8. 224 pg. m. 77 Abbildungen. 400

5020 Ewart. M. F., On the Leaf-glands of Ipomoea paniculata, (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 44 pg. with 4 plate in-4. 5024 Frank, A. B., Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- und Forst-

wirthe, Gärtner, Gartenfreunde u. Botaniker. 2. Auflage. (In 3 Bänden.) Band II: Die durch Pilze hervorgerufenen Krankheiten der Pflanzen. Breslau 4895. gr. 8. m. 95 Holzschnitten. Band I: Die durch anorganische Einflüsse hervorgerufe nen Krankheiten. 356 pg. m.34 Holzschnitten, M. 6.

5022 Hamilton, A. G., Notes on the methods of Fertilisation of the Goodeniaceae. Part I. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1894. 8. 42 pg. with 4 plate.

5023 Hartz, N., Vaeksthusene i botanisk Have. Kjöbenhavn 1895. 8. 76 pg. 5024 Héraud, A., Nouveau Dictionnaire des Plantes Médicinales, Description, habitat et culture, composition chimique, action physiologique, etc. 3. édition, revue et

augmentée. Paris 1895. 8. 12 et 653 pg. av. 294 figures. toile. 5025 Keeble, F. W., The hanging Foliage of certain tropical Trees. (London, Annals

of Bot.) 4895, roy. 8, 36 pg. with 4 plate in-4.

5026 Mottier, D. M., Contributions to the embryology of the Ranunculaceae. (Crawfordsville Ind., Bot. Gaz. 1895). 8. 17 pg. with 4 plates.

5027 Nielsen, L., Laerebog i Frugttraedyrkning og Planteskoledrift. Kjöbenhavn 4895. 8. 140 pg. m. 40 Abbildungen.

5028 O'Brien, M., The Proteids of Wheat. (London, Annals of Bot.) 4895. roy. 8. 56 pg. 5029 Petermann, A., Contribution à la Question de l'Azote (dans l'Alimentation des Végétaux). Partie II. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1893 (publié 1895). 8. 37 pg. av. 1 planche.

5030 Rompel, J., Krystalle von Calcium-Oxalat in der Fruchtwand der Umbelliferen und ihre Verwerthung für die Systematik. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8.

58 pg. m. 2 Tafeln.

Schlich, W., Manual of Forestry. Volume IV: Forest Protection by W. R. Fisher, being an English adaptation of "der Forstschutz" by R. Hess. London 1895. 8. 644 pg, with illustrations, cloth.
Volumes I-III, 4889-95, 240, 340 and 445 pg, with numerous illustrations, cloth. M. 30.40. 5032 Schwendener, S., Die jüngsten Entwicklungsstadien seitlicher Organe und ihr

Anschluss an bereits vorhandene. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1895. gr. 8. 19 pg. m.

1 Tafel u. 1 Abbildung.

5033 Tidsskrift for Skovvaesen. Organ for Dansk Skovforening, udgivet af C. V. Prytz. Kjöbenhavn. 8. - Band VII: Aar 1895 (12 Hefte).

5034 Tschirch, A., und Oesterle, O., Anatomischer Atlas der Pharmakognosie und Nahrungsmittelkunde. (In 46-20 Lieferungen). Leipzig 1895. 4. m. 80-400 Jede Liefg. 450 Tafeln. — Liefg. 8: pg. 455—174 m. 5 Tafeln.

5035 Vuillemin, P., Les Broussins des Myrtacées. Nancy (Ann. Sc. agron.) 4895. 8. 40 pg. av. 3 planches.

5036 Weed, C. M., Ten New England Blossoms and their Insect Visitors. Boston 1895. . 8 and 142 pg.

5037 Willis, J. C., and Burkill, J. H., Flowers and Insects in Great Britain. Part I. (London, Annals of Bot.) 4895. roy. 8. 47 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5038 Worsdell, W. C., On the comparative Anatomy of certain Species of the Genus Christisonia. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 34 pg. with 2 plates in-4.

5039 Zeitung, Botanische. Generalregister der Jahrgänge 4-50. Im Auftrage von Redaction u. Verlag herausgegeben von R. Aderholt. Leipzig 1895. 4. 5 u. 392 pg.
Botanische Zeitung. Jahrgang 53 (1895) — siehe Nr. 599. Mark 14

Phanerogamae.

5040 Baillon, H., Monographies des Pandanacées, Cyclanthacées et Aracées. Paris 4895, gr. in-8, 449 pg, av. 85 figures.

5044 Bredsted, H. C., Haandbog i Dansk Pomologi. (In 4 Bänden). Band III: Stenfrugter. Odense 4895. 8. — Heft 6 u. 7: pg. 209—304. Jedes He Band I u. II: Paerer, Aebler. 4890—93. M. 30. — Band IV wird enthalten: Vindruer etc. Jedes Heft 125

5042 Conwentz, H., Beobachtungen über seltene Waldbäume in Westpreussen mit Berücksichtigung ihres Vorkommens im Allgemeinen. (Picea terminalis Ehrh., Pirus suecica Garcke, Picea excelsa Lk. f. pendula Jacq. et Hér). Danzig (Abhandl. z. Landesk. Westpreuss.) 1895. gr. 4. 40 u. 463 pg. m. 3 Tafeln u. 47 Abbildungen. 6 Die Eibe in Westpreussen, ein aussterbender Waldbaum. 4892. 74 pg. m. 2 Tafeln. M. 6.

5043 Crepin, F., Remarques sur le Rosa oxyodon Boiss. (Genève, Bull. Herb. Boiss.)

4895. gr. in-8. 40 pg.

5044 Dewey, L. H., Nut Grass (Cyperus rotundus). (Washington, U. S. Dep. Agr. 4895). 8. 4 pg. with illustrations.

5045 Groom, P., On a new saprophytic Monocotyledon (Protolirion paradoxum g. n. 040

sp. n.). (London, Annals of Bot.) 1895, roy, 8, 14 pg. with 1 plate in-4.

5046 Nielsen, R., Om tropiske Orchideer og deres Dyrkning. Kjöbenhavn 1895. 4. 128 pg. m. 16 Farbendrucktafeln. 1050

5047 Pfeiffer, C., Studie über die Rübe und deren Zuckergehalt. Leipzig 1895. 8.
84 pg. m. 1 Tabelle.

5048 Ridley, H. N., and Groom, P., Two new Species of Thismia and on Thismia Aseroe (Beccari) and its Mycorhiza. 2 papers. (London, Annals of Bot.) 4895. roy. 8. 35 pg, with 3 partly coloured plates. 5049 **Schönfeld, M., L**athyrus silvestris. Ihr Anbau u. ihr Werth als landwirthschaftliche

Culturpflanze, Leipzig 4895, 8, 72 pg. m. 4 Tabelle.

5050 Schulze, C., Ueber den anatomischen Bau des Blattes und der Achse in der Familie der Phytolaccaceen und deren Bedeutung für die Systematik, Erlangen 1895. 8. 56 pg. m. 4 Tafel.

5054 Sommier, S., Glyceria festucaeformis var. violacea. Firenze (Bull. Soc. Bot. Ital.)

1895. 8. 52 pg.

5052 Sommier, S., e Levier, E., I Cirsium del Caucaso, Firenze (N. Giorn, Bot. Ital.) 4895. 8. 46 pg.

5053 Wettstein, R. v., Globulariaceen-Studien. (Genf, Bull. Herb, Boiss.) 4895, gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel. 250

Cryptogamae.

5054 Bambeke, B. van, Hyphes vasculaires du Mycelium des Autobasidiomycètes.

(Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 4895. 8. 30 pg. av. 4 planches coloriées in-4. 4 5055 Batters, E. A. L., On some new British Marine Algae. (London, Annals of Bot.)

1895. roy. 8. 45 pg. with 4 plate in-4.

5056 Brefeld, O., Untersuchungen aus dem Gesammtgebiete der Mykologie. (Fortsetzung der Schimmel- u. Hefenpilze). Heft XII: Die Brandpilze, Theil 3: Hemibasidii. Münster 1894. gr. 4. pg. 4 u. 99—236 m. 7 Tafeln. Heft I-XI. 1879—95. m. 95 z. Th. colorirten Tafeln. M. 223. 24

5057 de Bruyne, C., Contribution à l'étude de la Phagocytose. Bruxelles 4895. 66 pg. avec 3 planches en couleur.

5058 Frank, A. B., Die Pilz-Krankheiten der Pflanzen. Breslau 4895. gr. 8. m. 95 Abbildungen.

Groom, P., On Thismia Aseroe (Beccari) and its Mycorhiza — see Nr. 5048.

5059 Höhnel, F. V., Beitrag zur Kenntniss der Laubmoosslora des Hochgebirgstheiles der Sierra Nevada in Spanien. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 40 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5060 Laer, H. van, Contributions à l'histoire des Ferments des Hydrates de Carbone (Bacille des Bières tournées). (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1893 (publié 1895). 8. 37 pg.

5064 Limpricht, K. G., Die Laubmoose Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Leipzig 4895, gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. - Lieferung 26: pg. 3 u. 769 -853 (v. Abtheilung II). Jede Liefg. 240 Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1887 - 95. 846 u. 856 pg. m. 867 Abbildungen, M. 64.40.

5062 Lützow, G., Die Laubmoose Nord-Deutschlands. Leichtfassliche Anleitung zum Erkennen u. Bestimmen der in Nord-Deutschland wachsenden Laubmoose. Gera 4895. 8 220 pg. m. 46 Tafeln (enthaltend 427 Abbildungen).

5063 Massee. G., Revision of the Genus Cordyceps. (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 44 pg. with 2 plates.

Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet - siehe Nr. 5209.

5064 Müller, J., Sertum Australiense s. species novae Australienses Thelotremearum, Graphidearum et Pyrenocarpearum. (Genevae, Bull. Herb. Boiss.) 4895. 8, maj. 45 pg. 450 5065 Phillips, R. W., On the Development of the Cystocarp in Rhodomelaceae. (Lon-

don, Annals of Bot.) 4895. roy. 8. 47 pg. with 4 plate in-4.

5066 Rabenhorst, L., Kryptogamen - Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig neu bearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luerssen, G. Winter u. A. Band IV: Die Laubmoose von G. Limpricht. Lieferung 26. Leipzig 4895. gr. 8, pg. 3 u. 769-853 (v. Abtheilung 2) m. Holzschnitten. Jede Liefg. 240 Verzeichniss des bisher Erschienenen - siehe Nr. 4683,

5067 Smith, W. G., Ricerche morfo - anatomiche sulle Deformazioni prodotte dalle Exoascacee nei Germogli e nelle Foglie. Traduzione dal Tedesco da A. N. Berlese. (Avellino, Riv. Patol. veget.) 4895. in-8. gr. 57 pg. c. 2 tavole (4 colo-

rata) e 48 figure.

5068 Ssüsew, P. W., Die Gefässkryptogamen des mittleren Urals und der angrenzenden Landstriche, Moskau (Bull, Soc. Natur.) 4895, gr. 8, 23 pg.

5069 Steiner, J., Ein Beitrag zur Flechtenflora der Sahara. Wien (Sitzungsb. Akad.) 030

4895. gr. 8, 44 pg. 0: 5070 **Sundberg, C.**, Mikroorganismerna fran Läkarens synpunkt. Afdelning I. Upsala 1895. 8. pg. 1-460 m. 4 Tafeln. Preis des vollständigen Werkes (2 Abtheilungen) M. 12.

5074 Wehmer, C., Beiträge zur Kenntniss einheimischer Pilze. Experimentelle Untersuchungen auf dem Gebiete der Physiologie, Biologie u. Morphologie pilzlicher Organismen. Heft II. Jena 4895, gr. 8, 6 u. 485 pg, m. 3 Tafeln (4 colorist)

u. 6 Tabellen.

Inhalt: Untersuchungen über die Fäulniss der Früchte (m. 3 Tfln.). Die physiologische Ungleichwerthigkeit der Fumar- u. Maleinsäure sowie die antiseptische Wirkung der letzteren. Die Nährfähigkeit von Natriumsalzen für Pilze. Die in u. auf Lösungen freier organischer Säuren mit Vorliebe auftretenden Pilzformen. Zur Frage nach der Bedeutung von Eisenverbindungen für Pilze. Ueber das Vorkommen des Champignons auf den Deutschen Nordseeinseln. Heft I. Hannover 1893. 99 pg m. 2 Tafeln. M. 4.

Florae.

5072 Battandier et Trabut, Flore de l'Algérie contenant la description de toutes les Plantes signalées jusqu'à ce jour comme spontanées en Algérie et Catalogue des Plantes du Maroc. I. Monocotylédones. Alger 1895, 8. 256 pg. avec 7 planches. 5

5073 Dahl, O., Plantegeografiske Undersögelser i ydre Söndmöre, 4894. Christiania

(Vid.-Selsk. Forh.) 4894. gr. 8. 44 pg. 5074 Engler, A., Schumann, K., Warburg, O., u. A., Die Pflanzenwelt Ost-Afrikas und der Nachbargebiete. (3 Theile in 7 Lieferungen.) Berlin 4895. Lex. 8. ca. 4400 pg. m. 45 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. - Liefg. 2 u. 3: pg. 65-492 (von Theil II) u. 97-288 (v. Theil III) m. 12 Tafeln u. 7 Abbildungen. Jede Liefg. 10 Inhalt der einzelnen Theile - siehe Nr. 4381.

5075 Fünfstück, M., Taschenatlas der Gebirgs- und Alpenpflanzen. Für Touristen u. Pflanzenfreunde in der Schweiz, den Bayerischen Alpen, Tirol, Steiermark, Kärnten, Krain, Salzburg, im Jura, Schwarzwald, Vogesen, Riesengebirge, Savoyen, der Dauphiné, den Seealpen u. Pyrenäen. Stuttgart 1895. 12. (23 u. 450 pg.) m. 444 colorirten Tafeln (480 Abbildungen). Leinenband. 550

Naturae Novitates, Jahrg, XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 5076 Greshoff, M., Schetsen van nuttige Indische Planten. Met Inleiding van J. G. Boerlage en Teekeningen door W. Callmann. Aflevering 4. Amsterdam 4895. gp. 4 pg. 2 u. 4—39 m. 40 Tafeln. Das Werk erscheint in Serien von 5 Lieferungen mit 50 Tafeln. Subscriptionspreis für jede

Das Werk erscheint in Serien von 5 Lieferungen mit 50 Tafeln, Subscriptionspreis für jed-Lieferung M. 4.20.

- 5077 Hemsley, W. B., Descriptions of some new Plants from Eastern Asia. (London, Annals of Bot.) 4895. roy. 8. 48 pg. with 2 plates in-4.
- 5078 Karsten, H., Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz, mit Einschluss der fremdländischen, medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Droguen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. (2 Bände.) Gera 1894. Lex. 8. m. Holzschnitten. – Lieferung 24 u. 22. pg. 8 (v. Band I), 785—791, 47—27 u. 94 pg. (v. Band II).

Jede Liefg, Mark 4

Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände 499 u. 909 pg. m. 1300 Holzschnitten. M. 22. 5079 **Meigen, F.**, Die Besiedelung der Reblausherde in der Provinz Sachsen. (Leipzig,

Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 46 pg.

Norman, J. M., Norges arktiske Flora. Del I: Speciel Plantegeografi. Afdelning
 Christiania, 1894. gr. 8. 760 pg. m. 4 Karte.
 Bisher erschien: Del II: Oversigtlig fremstilling af Karplanternes Udbredning, etc. Halvdel
 4.50 pg. M. 8.50 pg. M. 8.50

5084 Spigai, R., Il Terreno agrario e la Flora della Regione Tripolitana. Pisa (Atti

Soc. Tosc. Sc. Nat.) 1895. 8. 39 pg.

5082 Stenström, K. O. E., Ueber das Vorkommen derselben Arten in verschiedenen Klimaten an verschiedenen Standorten, mit besonderer Berücksichtigung der xerophil ausgebildeten Pflanzen. Eine kritische pflanzenbiologische Untersuchung. (Marburg, Flora) 4895. gr. 8. 439 pg. m. 2 Abbildungen. 3 Preisverbesserung der Anzeigen Nr. 2333 u. 3633.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

Abhandlungen der Kön. Preussischen Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft XVI: Holzapfel, E., Das obere Mitteldevon (Schichten mit Stringocephalus Burtini u. Maeneceras terebratum) im Rheinischen Gebirge. Berlin 4895. gr. 8.
 4 u. 459 pg. m. Atlas v. 19 Tafeln in-4.
 Neue Folge. Heft I-III, V-VIII, IX Theil 2, XI-XV u. XX (soweit bisher erschienen). 1890-94.
 m. 151, Tafeln, Karten. M. 152. — 1. Folge (Abhandlungen zur geolog. Specialkarte). 10 Bände.

1871—94 m. 392 Tafelin u. Karten. M. 467.

5084 **Archiv** für praktische Geologie. Herausgegeben von F. Posepny. Band II.

Freiberg 4895. gr. 8. m. 6 Tafeln. — Unter der Presse. Preis ca. 25 M.
Inhalt: Posepny, F., Das Goldvorkommen Böhmens u. der Nachbarländer. Die Golddistricte
von Berezov u. Mias am Ural. Beitrag zur Kenntniss der montan-geolog, Verhältnisse von Pribram.
— Wolfskron, M. v., Die alten Goldwäschen am Salzachflusse. — Canaval, R., Ueber die Goldseifen der Lieser in Kärnten.
Band I. Wien 1880. 637 pg. m. 40 Tafeln. M. 24. — Band III erscheint im Laufe des nächsten

Jahres.

5085 Jones W. R., Geological Literature added to the Geological Society's Library during the half-year ended December 4894. London 4895. 8. 58 pg. 2

- 5086 Mémoires du Comité Géologique de Russie. Volume IX. No. 3. St. Pétersbourg 1894. gr. in-4. 7 et 136 pg. av. 5 planches et 52 figures. 4425 Cont.: Sokolow, N., Die unteroligocäne Fauna der Glaukonitsande bei der Eisenbahnbrücke von Jekaterinoslaw. (Russisch u. Deutsch.)
- 5086a Les mêmes. Volume IX. No. 4. St.-Pétersbourg 4895, gr. in-4. 35 pg. av. 2 planches.

Cont.: Jackel, O., Untertertiäre Selachier aus Süd-Russland. (Russisch u. Deutsch.)

5086b — Les mêmes. Volume XIV. No. 4. St. - Pétersbourg 4895. gr. in-4. 202 pg. av. 2 cartes géolog. coloriées gr. in-fol.

Cont.: Muschketow, J., Allgemeine geolog. Karte von Russland Blatt 85 u. 96 (Jenotajewsk, Jergeni u. Manytsch) mit Text: Geolog. Untersuchungen in der Kalmücken-Steppe 4884-85. (Russisch mit Deutschem Auszuge.)

Public jusqu'à présent (4883-95): Vol. I, II, III no. 4-4, IV-VI, VII no. 4 et 2, VIII, IX no. 4 et 2, XII no. 2, XII no. 4 et 2, XII no. 4 et 2, XII no. 5 et 2, XII no. 5 et 2, XII no. 6 et 2, XII no. 6 et 2, XII no. 7 et 2, XII no. 7 et 2, XII no. 8 et 2, XII no. 8 et 2, XII no. 9 et 2, XII no. 9 et 2, XII no. 9 et 2, XII no. 9 et 2, XII no. 9 et 2, XII no. 9 et 2, XII no. 9 et 2, XII no. 9 et 2, XIII no. 9 e

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Palaeontologie.

5087 Abhandlungen. Paläontologische. Herausgegeben von W. Dames u. E. Kayser. Band VII (Neue Folge, Band III). Heft 4. Jena 4895, gr. 4. pg. 4-446 m. 40 Tafeln u. 29 Abbildungen.

Inhalt: Jackel, O., Beiträge zur Kenntniss der paläozoischen Crinoiden Deutschlands. Band I—VI. 4882—94. m. 247 Tafeln u. 2 Karten. M. 376.

- 5088 Andersson, G., Om senglaciala och postglaciala Aflagringar i mellersta Norrland. (Geologiska og växtpaleontologiska undersökningar, med förteckning af Diato-maceer bestämda af P. T. Cleve.) (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 4894. 8. 88 pg. m. 6 Abbildungen.
- 5089 Choffat, P., Note sur les Tufs de Condeixa et la découverte de l'Hippopotame en Portugal. Lisbonne (Comm. Trab. Geol.) 4895. gr. in-8. 42 pg. avec 4 planche in-4. 480 Cotteau, Douvillé et Gauthier, Paléontologie de la Mission scientifique en Perse voir de Morgan Nr. 4559.

5090 Depéret, Ueber die Fauna von miocanen Wirbelthieren aus der ersten Mediterranstufe von Eggenburg. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln. 090

5094 Diener, C., Mittheilungen über triadische Cephalopodenfaunen von der Ussuri-Bucht und der Insel Russkij in der Ostsibirischen Küstenprovinz. Wien (Sitzungsb.

Akad.) 1895. gr. 8. 7 pg. 0: 5092 Etheridge, R., On the mode of attachment of the Leaves or Fronds to the Caudex in Glossopteris, with remarks on the relation of the genus to its allies. With a note on its stratigraphical distribution in Australasia by T. W. E. David. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 4894. 8, 34 pg, with 2 plates.

- Additional Notes to the Palaeontology of Queensland. Part I: Palaeozoic. 5093 -(Sydney, Proc. Linn. Soc.) 4895. 8. 22 pg, with 3 plates.

Jack and Etheridge, Geology and Palaeontology of Queensland and New Guinea. 3 vols.

4893. 4, with 68 plates and 1 geolog. map. M. 50.

5094 Fucini, A., Fauna dei Calcari bianchi ceroidi con Phylloceras cylindricum Sow. sp. del Monte Pisano. Pisa (Atti Soc. Tosc. Sc. Natur.) 1894. 8. 229 pg. c. 9 tavole. 12

5095 Holzapfel, E., Das obere Mitteldevon (Schichten mit Stringocephalus Burtini und Maeneceras terebratum) im Rheinischen Gebirge. (I. Die Fauna der Schichten mit Maeneceras terebratum. II. Die geolog, Verhältnisse des oberen Mitteldevon im Rheinischen Gebirge.) Berlin (Abhandl. Geol. Landesanst.) 4895. gr. 8. 4 u. 459 pg. m. Atlas v. 19 Tafeln in 4. Hyatt, A., Phylogeny of an acquired Characteristic - see Nr. 4872.

5096 Jackel, 0., Beiträge zur Kenntniss der paläozoischen Crinoiden Deutschlands. Jena 1895. gr. 4. 116 pg. m. 10 Tafeln u. 29 Abbildungen.

5097 — Untertertiäre Selachier aus Süd-Russland, St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1895. gr. 4. 35 pg. m. 2 Tafeln. — In Russischer u. Deutscher Sprache.

5098 Marchesetti, C., L'Ursus ligusticus Iss. nelle Alpe Giulie. (Trieste, Atti Mus. Civ.) 1895. in-8. gr. 7 pg. c. 1 tavola.

5099 Paquier, V., Etude sur quelques Cétacés du Miocène. Paris (Mém. Soc. Géol.) 1894. gr. in-4. 20 pg. avec 2 planches.

5400 Schuchert, C., Directions for collecting and preparing Fossils. Washington (Bull.

U. S. Nat. Mus.) 4895. 8. 34 pg. with 43 illustrations.

41 Sokolow, N., Die unteroligocane Fauna der Glaukonitsande bei der Eisenbahnbrücke von Jekaterinoslaw. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1894. gr. 4. 7 u. 436 pg. m. 5 Tafeln u. 52 Abbildungen. — In Russischer u. Deutscher Sprache, 4425

5402 Wortman, J. L., On the Osteology of Agrichhoerus. New York (Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) June 1895. 8. 34 pg. with 24 figures and 1 plate.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- Giebel, C. G., Die Versteinerungen im Muschelkalk von Lieskau bei Halle. 1856. gr.-4. mit 7 lith. Tafeln. (Ladenpreis 12 M.) ermässigt M. 6.—
- Die silurische Fauna des Unterharzes. 1858. gr.-4. mit 1 Karte und 6 lith. Tafeln. (Ladenpreis 9 M.) ermässigt M. 4,50.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Geologie.

5403 Altenburg, W., Das Kreidegebiet in Süd-Limburg und im Haspengau. Eupen 4895. 4. 34 pg. m. 4 Karte. Andersson, G., Om senglaciala och postglaciale Aflagringar i mellersta Norrland

siehe Nr. 5088. 5404 Andersson, G., och Berghell, P., Torfmosse öfverlagrad af Strandvall väster om Ladoga. (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1885. 8, 44° pg. m. 2 Karten u. 2 Profilen. 1

5405 Bertelli, T., Alcune considerazioni sul Terremoto. Firenze 4895. 42. 43 pg. c.4 ritratto. 5106 Bertrand, M., Etudes sur le Bassin Houiller du Nord et sur le Boulonnais. Paris (Ann. des Mines) 1894. 8, 71 pg. avec 2 planches.

5407 Blanchart, C., Note sur la présence de l'Eau dans les Calcaires. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1895. gr. in-8. 45 pg. av. 1 carte.

5408 Cornet, J., Les Formations Post-primaires du Bassin du Congo. Liége (Ann. Soc. Géol. Belg.) 4894. gr. in-8. 87 pg. avec 4 carte géologique color. gr. in-fol.

La Géologie de la partie sud-est du Bassin du Congo et les Gisements Mé-5409 tallifères du Katanga. (Liége, Rev. univ. des Mines 4894.) 8. 74 pg. avec 4 carte géologique in-fol, et 1 planche,

- La Géologie de l'Ogowe d'après une exploration de M. Barrat, Bruxelles (Mouy, 5110 géogr.) 4894. 8. 8 pg.

5444 - Les Gisements métallifères du Katanga, Mons (Mém. Soc. Sc. du Hainaut) 1894. 8. 56 pg. avec 2 planches.

5112 Dietrich, F. H., Festländische Reliefformen auf dem Mecresboden. Ein Beitrag zur Kenntniss der Morphologie des Meeresbodens, Hamburg 1895, 4, 49 pg. m. 4 Karte.

Freiberg, E., Die Oberflächengestaltung Thüringens. Magdeburg 1895. 4. 49 pg. 5443

5444 Geologische Karte von Böhmen, 4: 200 000, publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung von Böhmen. Section II; Umgebung von Teplitz bis Reichenberg, von A. Fric u. G. C. Laube. Prag (Arch, naturw. Landesdurchforsch.) 1895. colorirte geolog. Karte in fol. m. 35 pg. Text in gr. 8.
 fisher erschien: Section III: Umgebung von Eisenbrod, Jicin bis Braunau u. Nacho, 5c
 Fric u. 6, C. Laube. 4895. 4 color. geol. Karte in fol. m. 24 pg. Text in gr. 8.
 M. 5. — Section VI: Umgebung von Kuttenberg bis Böhmisch-Tribau, v. J. Krejci u. A. Fric. 4894.
 dolor. geol. Karte in fol. m. 40 pg. Fext in gr. 8.
 M. 4.0

Holzapfel, E., Das obere Mitteldevon im Rheinischen Gebirge — siehe Nr. 5095.

5445 Meunier, S., La Géologie comparée. Paris 4895. 8. 298 pg. av. 35 figures. 5116 Muschketow, J., Allgemeine geologische Karte von Russland, Blatt 95 u. 96: Jenotajewsk, Jergeni u. Manytsch. Mit Text: Geologische Untersuchungen in der Kalmücken-Steppe in d. J. 1884-85. St. Petersburg (Mém. Com. Géol.) 1895. gr. 4. 202 pg. m. 2 colorirten geolog, Karten in gr. fol. — In Russischer Sprache mit Deutschem Auszuge.

5447 Noelting, J., Die Höhlenbildung und ihre Bedeutung für das Relief der Erdober-

fläche. Hamburg 4895. 4. 20 pg.

3448 Rudolph, E., Ueber submarine Erdbeben und Eruptionen. Theil II. Stuttgart (Beitr. z. Geophysik) 4895. gr. 8. 430 pg.
Theil I. 4887. m. 4 Tafeln. M. 5.

5149 Weed, W. H., and Pirsson, L. V., Highwood Mountains of Montana. Rochester

(Bull. Geol. Soc. Am.) 1895. roy. 8. 34 pg. with 8 figures and 3 plates.

Mineralogie and Krystallographie.

5420 Arzruni, A., und Thaddéeff, K., Coelestin von Giershagen bei Stadtberge, Westfalen. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 4895. gr. 8. 35 pg.
5124 Ball, V., On the Gold Nuggets hitherto found in the County Wicklow. Dublin

(Scient. Proc. R. Dubl. Soc.) 1895. 8. with 4 plate.

- 5422 Bergeat, A., Ueber einige bemerkenswerthe Rutilvorkommnisse aus der Umgebung Freibergs. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 20 pg. m. 4 colorirten Tafel u. 5 Holzschnitten,
- 5423 Bombicci, L., Descrizione degli esemplari di Zolfo nativo cristallizato delle Solfare di Romagna nel Museo mineralog, delle Università di Bologna, Bologna (Mem. Accad.) 4895. in-4. gr. 82 pg. c. 3 tavole. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5124 Gredler, V., Die Perphyre der Umgegend von Bozen und ihre mineralogischen Einschlüsse. Skizzen zu einer petrographisch oryktognostischen Localstudie. Bozen 1895. gr. 8. 40 pg. Mark 050
- 5125 Kreichgauer, A., Zur quantitativen Bestimmung des Bleis. Würzburg 1894. 8.
 45 pg. m. 2 Tafeln.
- 5426 Lemberg, J., Zur mikrochemischen Untersuchung einiger Minerale aus der Gruppe der Lamprite (Kiese, Glanze, Blenden). (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 4894.
- 5427 Merill, G. P., Directions for collecting Rocks and for the preparation of Thin Sections, Washington (Bull, U. S. Nat. Mus.) 1895, 8, 45 pg, with 47 illustrations, 450
- 5428 Ransome, F. L., On Lawsonite, a new Rockforming Mineral from the Tiburon Peninsula, Marin Co., Cal. Berkeley (Bull. Dep. Geol. Univ. Cal.) May 4895. Imp.-8. 42 pg. with 4 plate.
- Imp.-8. 42 pg. with 4 plate.

 15129 Tassin, W., Directions for collecting Minerals. Washington (Bull. U. S. Nat. Mus.)

 4895. 8. 4 pg. with 8 figures.
- 4895. 8. 4 pg. with 8 figures.

 4895. 8. 4 pg. with 8 figures.

 Weibull, M., Studien über Vesuvian. (Vesuvian aus Tennberget, Dalarne; chemische Zusammensetzung der fluorhaltigen u. fluorfreien Vesuviane etc.) (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 4895. gr. 8. 37 pg. m. 4 Tafel.
- 5434 Winter, W., Ueber einige Verbindungen des Goldes. Bern 4895. gr. 8. 28 pg. 4 5432 Wulff, L., Morphologie des Natronsalpeters. (Mikroskopische Krystallisationen;
- 5432 Wulff, L., Morphologie des Natronsalpeters. (Mikroskopische Krystallisationen; Morphologie der Einzelkrystalle; Wachsthumsformen.) (Berlin, Mittheil. Akad.) 4895. gr. 8. 18 pg. m. 45 Holzschnitten.

Mathematik.

- 5433 Aleu, M. L., Elementos de Matemáticas. Geometria. Valdemoro 1895. 4. 12 et 206 pg. av. figures. 650
- 5434 Elementos de Matemáticas. Trigonometria rectilinea, Madrid 1895. 4. 51 pg.
 av. figures.
- 5435 Annuaire de l'Ecole Polytechnique pour l'an 1895. Avec des Notices scientifiques, historiques et statistiques et le Mémorial de l'Ecole. Paris 1895. 8. 308 pg. 2
- 5436 Arzelà, C., Sull' Integralità delle Equazioni Differenziali ordinarie. Bologna (Mem. Accad.) 4895. in-4. gr. 46 pg.
- 5137 Bang, A. og T., Praktisk Vejledning i Landmaling og Nivellering. 4. oplag. Christiania 1895. 8. 68 pg. m. 55 Figuren u. 4 Tabelle, Gebunden.
 2
- Boccardo, E. C., Trattato elementare completo di Geometria pratica. Torino 1895.
 c. tavole. Dispense 37-38: pg. 433-475 (della parte II: Topografia) c.
- 2 tavole.
 Ogni dispensa 4so
 5139 Briggs, W., and Bryan, G. H., Elementary Textbook of Mechanics. London 1895.
- 8. 344 pg. with figures. cloth.
 5140 Cayley, A., The collected Mathematical Papers. (In 10 volumes.) Vol. VIII.
- Cambridge 1895, roy. 4. bound in half parchment. Each volume 2550
 5144 Dantscher, V. V., Ueber die Ellipse vom kleinsten Umfange durch drei gegebene
 Punkte. Mittheilung 2. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 50 pg.

 Oso
 Mittheilung 1. 4890. 49 pg. M. 0.80.
- 5442 Grassmann, R., Die Formenlehre der Mathematik in strenger Formelentwicklung. 4 Theile nebst Formelbuch. Stettin 1895. gr. 8. 259, 201, 1441, 42 u. 70 pg. m.
- Holzschnitten.
 5143 Klauser, A. H., Lehrbuch der Vermessungskunde. 2. Auflage, bearbeitet u. herausgegeben von G. Lahn. Reichenberg 1895. gr. 8. 8 u. 123 pg. m. 1 Tafel u.
- 440 Holzschnitten.

 5444 Kovalewsky. Leffler, A. C., Souvenirs d'enfance de Sophie Kovalewsky, écrits par elle-même et suivis de sa Biographie. Paris 1895, 12. 40 et 334 pg. 3
- ecrits par elle-meme et suivis de sa Biographie. Paris 1895. 12. 40 et 334 pg. 5 5445 **Krause**, **M**., Theorie der doppelt periodischen Functionen einer veränderlichen Grösse. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1895. gr. 8. — Unter der Presse.
- 5446 Kronecker, L., Werke. Herausgegeben auf Veranlassung der Kön. Preussischen Akademie der Wissenschaften von K. Hensel. Band I (enthaltend 22 Abhandlungen über allgemeine Arithmetik a. d. J. 4845—4879). Leipzig 4895. gr. 4. 9 u. 483 pg. m. 4 Bildniss.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5147 Langley, E. M., Treatise on Computation; an account of the chief methods for contracting and abbreviating arithmetical Calculations, London 1895, 8, cloth, 360
- 5148 La Vallée-Poussin, J. C. de, Mémoire sur l'Intégration des Equations Différentielles. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 4893 (publié 4895). 8. 82 pg.
- 5149 Lesky, A., Bestimmung der Maxima und Minima quadratischer Gleichungen. Klagenfurt 1895. gr. 8. 20 pg.
- 5450 Lomholt, A., Regulaere Polyedre. En elementaer Skitse. Viborg 4895, 8, 30 pg. m. 2 Tafeln.
- 5454 Nielsen, N., Om en Klasse bestemte Integraler og nogle derved definerede semiperiodiske Funktioner, Kjöbenhavn 1895, 4, 80 pg.
- 5452 Palmström, A., Sur l'Equation de Lamé $\frac{d}{d} \frac{y}{u^2}$ n (n + 4) pu Bly = 0. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1894. gr. in-8. 12 pg.
- 5453 Peter. A.. Die Flächen, deren Haupttangentencurven linearen Complexen angehören. Christiania 4895, 8, 464 pg.
- 5454 Petersen, J., Forelaesninger over Functionsteori. Haefte II og III. Kjöbenhavn 1895. gr. 8. 112 u. 144 pg. Das jetzt vollständige Werk, 388 pg., M. 11.40.
- 5455 Plücker, J., Gesammelte wissenschaftliche Abhandlungen. Im Auftrage der Kön. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen herausgegeben von A. Schoenflies u. F. Pockels. (In 2 Bänden). Band 1: Mathematische Abhandlungen, herausgegeben von A. Schoenflies. Leipzig 1895. gr. 8. 35 u. 620 pg. m. 4 Bildniss u. 73 Holzschnitten. Band II wird die physikalischen Abhandlungen enthalten.
- 5456 Servais, C., La Projectivité imaginaire. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 4895. 8. 54 pg. av. 4 planche.
- Sur le Système focal. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1895. 8. 41 pg.
- $\int_{0}^{\infty} \frac{\sin \cdot ax}{x} dx = \frac{\pi}{2}$. Christi-5458 Störmer, C., Om en Generalisation of Integralet ania (Vid.-Selsk, Forh.) 4895. gr. 8. 44 pg.
- 5159 Tilly, J. de, Essai de Géométrie analytique générale. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1883 (publié 1895). 8, 80 pg.
- 5460 Wassmuth, A., Ueber die Transformation des Zwanges in allgemeine Coordinaten. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 5 pg.
- 5464 Zeuthen, H. G., Anvendelse af Differentialregning paa algebraiske Ligninger. Kjöbenhavn 1895. 4, 24 pg. - Autographirt. 080

Astronomie und Geodäsie.

- 5462 Elementi geodetici dei Punti contenuti nei Fogli 6, 7, 42 e 48 della Carta d'Italia compresi fra 460 0 e 460 40 di Latitudine e - 20 30 e - 30 30 di Longitudine di Roma. Roma 1895. 4. 61 pg. c. 1 tavola.
- 5163 Eratosthenes. Columba, G. M., Eratostene e la Misurazione del Meridiano terrestre. Palermo 1895. 8. 72 pg.
- 5464 Gunther, S., Erd- und Himmelsgloben, ihre Geschichte und Construction. Nach dem Italienischen des M. Fiorini frei bearbeitet. Leipzig 4895. gr. 8. 5 u. 437 pg. m. 9 Holzschnitten.
- 5465 Hepperger, J. v., Ueber die Helligkeit des verfinsterten Mondes und die scheinbare Vergrösserung des Erdschattens. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 37 pg. 080
- 5466 Jahrbuch, Nautisches, oder Ephemeriden und Tafeln für das Jahr 1898 zur Bestimmung der Zeit, Länge und Breite zur See nach astronomischen Beobachtungen. Herausgegeben vom Reichsamt des Innern unter Redaction von Tietjen. Berlin 4895. gr. 8. 32 u. 270 pg. cart.
- 5467 Manilio, M., Astronomicon. Tradotto da A. Covini. Libro I: Della Terra e del
- Cielo. Torino 4895, 42, 448 pg. c. 4 tavola.

 5 168 Nordenmark, N. V. E., Karta öfver Norra Stjärnhimmelen. Stockholm 4895.

 4 Karte in-fol. m. Text (16 pg.) in-8. 250 Auf Carton M. 4.50, auf Leinwand m. Stäben M. 7.50.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5469 Rümker, C., Positionsbestimmungen von Nebelflecken und Sternhaufen, ausgeführt auf der Hamburger Sternwarte in den Jahren 1871-1880. Hamburg 1895. 8. 62 pg.
- 5470 Stechert, C., Bahnbestimmung des Planeten (258) Tyche, Hamburg 1895, 8, 44 pg.

Physik.

- 5474 Aars, K. B. R., Untersuchungen über Farbeninduktion. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 4895. gr. 8. 45 pg. m. 3 Tafeln. Mark 2 5472 Auerbach, F., Die Mondphasen und das Wetter. (Halle, Leopoldina) 4895 gr. 4. 4 pg. 0 so
- 5473 Brown, H. T., 500 Meccanismi scelti fra i piu importanti e recenti riferentisi alla Dinamica, Idraulica, Idrostatica, Pneumatica, Machine a vapore, Molini, Torchi, Orologeria ed altre Macchine. 2. edizione, compilata sulla 16. edizione Inglese da F. Cerruti. Milano 4895, 42, 482 pg. c. 500 incisioni.
- 5474 Burgwedel, C., Wetterbüchlein. Praktische Anleitung zur Beobachtung u. Voraussage des Wetters, mit Anhang: Falb's kritische Tage. Dresden 1895. 8. 61 pg. m. 64 Abbildungen.
- 5475 Fleischmann, L., Strömung der Elektricität in Rotationsflächen. Wien (Sitzungsb.
- Akad.) 4895. gr. 8. 48 pg. 6. 5476 **Hann, J.**, Die Verhältnisse der Luftfeuchtigkeit auf dem Sonnblickgipfel. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 51 pg, m. 3 Holzschnitten.
- 5477 Harrington, M. W., Rainfall and Snow of the United States, compiled to the end of 1891, with annual, seasonal, monthly and other Charts. Washington (Weather Bureau) 1894. 4. 80 pg. Atlas (51 Charts), see No. 4489.
- 5478 Helmholtz, H. v., Handbuch der physiologischen Optik. 2., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von A. König. Hamburg 1895. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. Lieferung 12: pg. 881-960. Jede Liefg. 3
- 5479 Holzt, A., Die Schule des Elektrotechnikers. Lehrhefte für die angewandte Elektricitätslehre. Herausgegeben im Verein mit H. Vieweger u. H. Stapelfeld. Leipzig 4895. gr. 8. m. Abbildungen. — Heft 4-9: pg. 4-336.
- 5480 Hough, S. S., The Oscillations of a rotating ellipsoidal Shell containing Fluid. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 38 pg.
- Kennedy, R., Photographic and optical electric Lamps. London 1895. 8. 60 pg. with 59 illustrations, cloth.
- 5482 Kerner v. Marilaun, F., Eine paläoklimatologische Studie. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 6 pg.
- 5483 Liebetanz, F., Die Elektrotechnik aus der Praxis für die Praxis, in ihrem gesammten Umfange auf Grund der neuesten Erfahrungen gemeinverständlich geschildert. Düsseldorf 1895. gr. 8. 46 u. 288 pg. m. 443 Abbildungen.

 3 Bethan, J., Leitfaden des Maschinenbaues. 3. Auflage. Abtheilung II: Motoren.
- Reichenberg 1895. gr. 8. 8 u. 522 pg. m. 74 Tafeln u. 305 Holzschnitten.
- 5485 Pernter, J. M., Ueber die Häufigkeit, die Dauer und die meteorologischen Eigenschaften des Föhns in Innsbruck. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 35 pg. 060
- 5486 Physical Society of London, Proceedings. No. 58 (Volume XIII, part 8). London, July 4895, roy, 8, pg. 424-468 and (abstracts of Physical Papers from foreign sources) 293-330 with figures. Each number 2: 5487 Plumandon, J. R., Traité pratique de Prévision du Temps. Paris 4895. 12. 98 Each number 270
- pg. av. 19 cartes.
- 5488 Polis, P., Das Klima von Marienbad (Böhmen), Aachen 1895. 8. 120 5189 Rebeur-Paschwitz, E. v., Horizontalpendel-Beobachtungen auf der Kaiserl. Univer-

sitäts-Sternwarte zu Strassburg 1892-1894. (Stuttgart, Beitr. z. Geophysik) 1895.

- gr. 8. 326 pg. m. 4 graphischen Tafeln u. 14 Holzschnitten. 5490 Schmidt, A., Erdmagnetismus und Erdgestalt. (Stuttgart, Beitr. z. Geophysik) 1895.
- gr. 8. 14 pg. m. 1 Holzschnitt. 5494 Schmidt, K., Mindre Laerebog i Fysik. 6. udgave. Kjöbenhavn 1895. 8. 248 pg.
- m. Figuren. Gebunden. 5492 Schuster, A., and Gannon, W., Determination of the specific Heat of Water in terms of the international electric Units. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 53 pg. with 6 figures.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 3 Schweidler, E. R. v., Ueber die innere Reibung und elektrische Leitungsfähigkeit von Quecksilber und einigen Amalgamen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 8 pg. Mark 025
- 4 Swarts, F., Sur la Conductibilité électrique de l'Acide dichlorfluoracétique. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 4895. 8. 8 pg. av. 4 diagramme.
- 5 Tallqvist, H., Larobok i teknisk Mekanik. Heft I. Helsingfors 1895. 8. 144 pg. m. Figuren.
- 5496 Tidsskrift for Soevaesen. Udgivet af Soelieutenant-Selskabet. Hovedredacteur:
- V. Hansen. Kjöbenhavn. 8. Neue Reihe. Band 30: 4895 (6 Hefte). 40 **Tumlirz, 0.,** Die Erstarrungswärme in Lösungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895.
- gr. 8. 23 pg. 050

 St498 Vallier, E., Balistique extérieure. Paris 1895. 8. 308 pg. 220

 Balistique des nouvelles Poudres. 180 pg. M. 2,20.

Chemie.

- 5499 Adency, W. E., On the chemical examination of Organic Matters in River Waters.

 Dublin (Scient. Proc. R. Dubl. Soc.) 4895. 8.
- 5200 Allen, A. H., Chemistry of Urine. Practical guide to the analytical examination of diabetic, albuminous and gouty Urine. London 4895. 8. 224 pg. cloth. 78
- 5204 Archiv for Pharmaci og Chemie (forhen Archiv for Pharmaci). Udgivet af Danmarks Apothekerforening, redigeret af A. Klöcker. Kjöbenhavn. 8. — Band II (Arch. f. Pharm. Band 52): 4895 (24 Nrn.).
- 5202 Blad for Pharmaceutisk Medhjaelper-Forening. Redigeret af Foreningens Bestyrelse ved L. Schiötz-Christensen. Kjöbenhavn. 8. — Jahrgang V: October 1894 — September 1895 (24 Nrn.).
- 4894 September 4895 (24 Nrn.). 750
 5203 Christensen, A., Flöystrup, A., Petersen, E. P. F., og Rützou, S., Kommentar til
 Pharmacopoea Danica 4893. Kjöbenhavn 4895. 8. Heft 4: pg. 4—48. Jedes Heft 0so
 Pharmacopoea Danica 4893. 510 pg. M. 2,80.
- 5204 Delaite, J., Continuite des Propriétés colligatives et Polymérisation de la Matière au travers de ses trois états. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 4895. 8. 64 pg. av. 2 planches et 3 figures.
- 5205 Hager, H., Fischer, B., und Hartwich, C., Commentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich, 3. Ausgabe (Pharmacopoca Germanica, editio III).
 2., verbesserte u. unter Berücksichtigung des Nachtrags zum Arzneibuch vermehrte Auflage.
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 2
 3
 3
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4
 4<
- 5206 Haller, A., L'Industrie Chimique. Paris 1895. 8. 348 pg. av. figures.
- 5207 Januszewski, Z., Ueber die Pflanzen- und die Bodenanalyse in ihrer Bedeutung für die Bestimmung der Bodenqualität. Leipzig 1895. 8. 58 pg. m. 1 Tabelle.
- 5208 Liebig's Annalen der Chemie. General-Register zu Band 221—276 (4884—4893).
 Bearbeitet von V. Villiger u. W. Dieckmann. Leipzig 4895, 8. 7 u. 945 pg. 24
 Liebig's Annalen der Chemie. Band (281—284)— siehe Nr. 4438.
- 5209 Meddelelser fra Carlsberg Laboratoriet. Udgivne ved Laboratoriets Bestyrelse.

 Avec résumé en langue Française. Volume IV. Livraison 4. Copenhague 4895.
 gr. in-8. pg. 4—84 et (Résumé) 4—35 av. 8 figures.
 - Résumé seul 4so

 Cont.: Kjeldahl, J., Recherches sur l'action des solutions cuivriques alcalines sur les Sucres.

 Klöcker, A., Recherches sur les Saccharomyces Marxianus, S. apiculatines et anomalus.
 - Klöcker, A., Recherches sur les Saccharomyces Marxianus, S. apiculatus et S. anomalus.
 Schiön ning, H., Nouvelle et singulière formation d'ascus dans une Levure.
 Correction de l'annonce No. 4818.
- 5210 Petermann, A., et Graftiau, J., Recherches sur la composition de l'Atmosphère. Acide carbonique; combinaisons azotées contenues dans l'Air atmosphérique et dans l'Eau de Pluie. Partie 1: Acide carbonique contenu dans l'Air atmosphérique. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 4893 (publié 4895). 8. 79 pg. av. 5 planches. 250
- Flevani, S., Dizionario poliglotto di Farmacia, Chimica, Terapeutica, Idrologia.
 edizione, riveduta, corretta ed ampliata. Milano 1895.
 8. 968 pg.
 4250
- 5212 Rideal, S., Introduction to the study of Disinfection and Disinfectants. Together with an account of the chemical Substances used as Antiseptics and Preservatives. London 1895. 8. 340 pg. cloth.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 15. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5213 **Rikoff, A.**, Beiträge zur Kenntniss beizanziehender Farbstoffe und einige neue Reactionen des asymmetrischen Chlordinitrobenzol. Bern 1895. 8.

5244 Rivier, H., De l'action des Chlorures thiocarbamiques bisubstitués sur les Thiurées tertiaires et sur la Thiocarbanilide. Contribution à l'étude de la constitution des Thiurées. Zurich 1895. 8. 1412 pg.

des Thiurées. Zurich 4895. 8. 442 pg. 5245 Rudolphi, M., Ueber die Gültigkeit der Ostwald'schen Formel zur Berechnung

der Affinitätsconstanten. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chem.) 4895. gr. 8. 42 pg. 5246 Runge, C., und Paschen, F., Ueber das Spectrum des Helium. (Berlin, Mittheil. Akad.) 4895. gr. 8. 5 pg. Mark 06. 5247 Souto, A. A. do. Azevedo, J. P. de. Silva Pinto, M. R. da. e Silva. A. J. F. da.

5247 Souto, A. A. do, Azeredo, J. P. de, Silva Pinto, M. R. da, e Silva, A. J. F. da, O Caso medico-legal Urbino de Freitas. 2. edição melhorada e accrescentada. Porto 4893. gr. in-8. 542 pg.

5248 — Relation médico legal d'affaire Urbino de Freitas, Edition Française, traduite sur la 2. édition Portuguaise. Porto 4893. gr. in-8. 545 pg. 7s

5249 Swarts, F., Sur l'Acide dichlorfluoracétique. (Bruxelles, Mém. cour. Acad.) 1895.

8. 43 pg. av. 4 figure.

5220 Volkmer, 0., Die Photogravüre zur Herstellung von Tiefdruckplatten in Kupfer, Zink und Stein mit den dazu gehörigen Vor- und Nebenarbeiten. Halle 4895. 8.
44 u. 443 pg. m. 4 Tafeln u. 36 Abbildungen.
8

5224 Widman, O., Elementar Lôrobok i organisk Kemi. Stockholm 1895. 8. 454 pg. 360

Personalien etc.

Es sind ernannt worden: Prof. Dr. H. von Pechmann in München zum Professor für Chemie (als Nachfolger Lothar Meyer's an der Universität Tübingen). — Dr. Kallies in Göttingen zum a. o. Professor der Anatomie an der Universität Tübingen. — Dr. Eschweiler, Priv.-Docent für Chemie, zum Professor an der Technischen Hochschule zu Hannover. — Dr. Emil Yung zum Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie an der Universität Genf, als Nachfolger C. Vogt's.

Dr. A. Schaper, bisher Priv. Docent an der Universität Zürich ist als Docent für Gewebelehre und Entwicklungsgeschichte an das Harvard Medical College zu Boston berufen worden. — Dr. F. Miescher, Professor der Physiologie an der Universität Basel tritt in den Ruhestand; an seine Stelle wurde Dr. Rud. Metzner aus Freiburg i. B. berufen. — Prof. Dr. E. Selenka, Director der Zoologischen Universitäts-Anstalt in Erlangen, hat sein Lehramt niedergelegt, da er längere wissenschaftliche Reisen zu unternehmen beabsichtigt. — Dr. L. Plate hat sich an der Berliner Universität als Privat-Docent für Zoologie habilitirt. —

Die Physikalisch-Mathematische Classe der Berliner Akademie der Wissenschaften wählte zu correspondirenden Mitgliedern: die Professoren K. W. von Gümbel und K. A. von Zittel in München, Prof. der Mineralogie A. Cossa in Turin, den Prof. der Physik E. Mascart in Paris, und Prof. A. Agassiz, Director des "Museum of Comparative Zoology" in Cambridge Mass. U. S. A.

Von der Pariser Akademie der Wissenschaften wurden zu correspondirenden Mitgliedern gewählt Prof. Dr. G. Retzius, Stockholm, für Anatomie und Zoologie (an Stelle von C. Vogt), und Prof. Dr. R. Bergh in Kopenhagen (an Stelle von Huxley).

Verstorben: L. Perez Arcas, bekannter spanischer Entomologe in Requena ma 24. September 4894, 70 Jahre alt. — Prof. F. G. Mehler, Mathematiker, zu Elbing Ende Juli. — Dr. G. V. Grofe, Professor der Mathematik an der Universität Dorpat, 47 Jahre alt. — Dr. J. Vesque, Botaniker, zu Vincennes bei Paris. — Dr. R. Krause, Anthropolog, früher beim Museum Godeffroy in Hamburg, am 25. Juli zu Schwerin in Mecklenburg. — Joseph Thomson, Afrikareisender und Geolog, zu London am 2. August, erst 37 Jahre alt. — Dr. Felix Hoppe-Seyler, Professor der physiologischen Chemie an der Universität Strassburg, am 44. August zu Wasserburg am Bodensee, 70 Jahre alt. —

Der 3. internationale Zoologen-Congress wird vom 46.—24. September in Leiden tagen. — Die 7. Sitzung der "Australian Association for the Advancement of Science" soll vom 3.—40. Januar 4896 in Sydney unter dem Vorsitz

von Prof. A. Liversidge abgehalten werden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschienen in unserem Verlage:

Leitfaden für das Studium der Insekten

Entomologische Unterrichtstafeln.

Von Dr. G. Rörig,
Assistent am Zoologischen Institut, Dozent für landwirthschaftliche Entomologie an der kgl. Landwirthschaftlichen Hochschule in Berlin.

43 Seiten, Gross-Oktav, mit 8 lithographischen Tafeln [90 Abbildungen].

Preis 3 Mark.

"Vorliegender Leitfaden hat den Zweck, demjenigen der sich für die Organisation und Entwickelung der Insekten interessiert, das Studium derselben zu erleichtern und ihn mit den Grundzügen dieser Wissenschaft vertraut zu machen, die von Tag zu Tag mehr an praktischer Bedeutung gewinnt. Die entomologischen Unterrichtstafeln sollen sowohl für den Lehrer ein Hilfsmittel sein, als auch dem Schüler, der vielleicht nicht imstande ist, die von ersterem an die Tafel gezeichneten Figuren in ihrer charakteristischen Form zu copieren, es ermöglichen, mit ungetheilter Aufmerksamkeit dem Vortrage zu folgen, ohne dieselben entbehren zu müssen. Für den Selbstunterricht wird die gleichzeitige Benutzung von Text und Tafeln ebenso förderlich sein, wie die Ausführungen des Lehrers an Leben und Anschaulichkeit gewinnen, wenn sie von bildlichen Darstellungen begleitet sind.

Die Abbildungen selbst sind zum grössten Theile Originalzeichnungen des Verfassers; einige wenige sind dem trefflichen Werk Kolbe's entnommen, das den heutigen Stand unserer Wissenschaft wohl am besten repräsentirt, und welches zum Theil dem

ersten Abschnitte des Leitfadens zu Grunde gelegt wurde."

Welche Thiere aus der Insektenwelt sind dem Schutze der Forstleute, Landwirthe und Gärtner, sowie der allgemeinen Berücksichtigung zu empfehlen, und warum?

Eine vom Internationalen Entomologischen Vereine gestellte Preisfrage

beantwortet

von Dr. O. Taschenberg. Professor a, d. Universität Halle,

33 Seiten gr. 80. mit 28 Abbildungen im Texte. - Preis 60 Pfennige.

Transmutation der Schmetterlinge infolge Temperaturveränderungen.

Experimentelle Untersuchungen über die Phylogenese der Vanessen.

Von E. Fischer, cand, med, in Zürich.

36 Seiten. gr. 8.

Preis Mark 1.20.

Berichtet über eine Reihe von interessanten Studien über die Einwirkung von Kälte und Wärme auf die Erzeugung von Schmetterlings-Varietäten, besonders über die Phylogenese und die Urform der Vanessen.

Herder'sche Verlagshandlung, Freiburg im Breisgau.

Soeben ist erschienen und durch alle Buchhandlungen zu beziehen:

Dressel, L., S. J., Elementares Lehrbuch der Physik nach den neuesten Anschauungen für höhere Schulen und zum Selbstunterricht. Mit 402 Figuren. gr. 89. (XX und 700 S. und eine Tabelle.) M. 7.50; geb. in Halbeleder mit Goldtitel M. 8.

Die Eigenart seiner Anlage und Ausführung wird diesem neuen Lehrbuche der Physik in den betheiligten Kreisen Beachtung verschaffen: bestimmte und markierte Fassung der physikalischen Begriffe, ausgedehnte theoretische Erklärungen, Hervorhebung des innnern Zusammenhanges zwischen den einzelnen Gegenständen zeichnen das Buch aus.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

P. Hallez

Catalogue des Rhabdocoelides, Triclades et Polyclades du Nord de la France.

2. édition augmentée et entièrement remaniée.

1894.

239 pages gr. in-8. avec 2 planches, dont 4 en couleurs, et 24 figures dans le texte.

Preis 8 Mark.

Soeben erschien:

A. Suchetet

Les Oiseaux Hybrides

rencontrés à l'état sauvage.

Partie V. Additions, Corrections et Examens d'après nature. 404 pages gr. in-8. — 5 Mark.

Von den früher erschienenen Theilen sind

IV: Accipitres, 4893: Mark 4,60

III: Passereaux, 1892: Mark 8,-

noch erhältlich; I, II (Gallinacés, Palmipèdes) sind in Sonderdrucken nicht erschienen.

Verlag der Aschendorff'schen Buchhandl., Münster i. W.

In zweiter Auflage erschienen:

100

156

157

Dr. H. Püning, Professor. Grandzüge der Physik. Mit einem Anhange: Chemie und Mineralogie, für die mittleren Klassen höherer Lehranstalten, 212 S. 8°. gbd. in Leinwandbd. 2 Mark (Die 4. Aufl. erschien 4893.)

Westrick u. Heine, Rechenden nebst Aufgaben zur ersten Einführung in die Geometrie für höhere und mittlere Lehranstalten, sowie zum Selbstunterricht. VIII. u. 288 Seiten. 80. gebd. in Leinwdbd. 3 Mk. (Die 4. Aufl. erschien 4894.)

Ferner empfehlen wir:

F. A. Westrick, Oberlehrer. Fünfstellige Logarithmen für den Schulgbd. 4 Mk.

Alle 3 Bücher sind bereits an einer Reihe von höheren Lehranstalten im Gebrauch und allseitig günstig beurtheilt. Probeexemplare und Kritiken von Fachzeitschriften stehen auf direktes Verlangen zu Diensten.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse II.

Natural History News.

Biblic raphical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jähr-lich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist, Naturelle,

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

5222 Avignon. - Mémoires de l'Académie de Vaucluse. Tome XIV: Année 4895. Trimestre 4. Avignon 4895. 8. 42 et 40 pg.

5223 Berlin. — Abhandlungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem Jahre 1894. Berlin 1895. gr. 4. 246 pg. m. 13 Tafeln. cart. Mark 2450 Daraus einzeln: Mathematische Abhandlungen. 12 pg. m. 4 Tafeln. M. 4.50. — Physikalische

Abhandlungen. 449 pg. m. 9 Tafeln. cart. M. 13.
5224 Bologna. — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna, Serie 5, Tomo IV, Fascicolo 4, Bologna 4894, in-4, gr. pg. 604-849,

c. 12 tavole.

Cont.: Novi, J., Il metodo Schützenberger-Siegfried per la determinazione dell' Ossigeno mobile del Sangue (c. 1 tav). — Ciaccio, G. V., Osservazioni microscopiche circa l'interna fabbrica degli Occhi delle Squille a specialmente della Squilla mantis (c. 2 tav). — Righi, A., Sulle Onde Ucchi delle Squille e specialmente della Squilla mantis (c. 2 tavv.). — Righi, A., Sulle Onde elettro-magnetiche generate da due piccole Oscillazioni elettriche ortogonali oppure per mezzo di una rotazione uniforme. — D'Ajutolo, G., Di una enorme ipertrofia del lobo dello Spigilio (c. tav.). — Morini, F., Contributo all' anatomia del Caule e della Foglia delle Casuarinee (c. 5 tav.) — Bombicci, L., Descrizione degli esemplari di Solfo nativo cristallizzato della Solfare di Romagna nel Museo mineralog. della Università di Bologna (c. 2 tavv.).

Tomo IV completo, 849 pg. c. tavole. M. 24.

5225 Bordeaux. - Actes de l'Académie Nationale des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Bordeaux, Serie III, Année 55 : 4893, Trimestre 3, Bordeaux 4893

(publ. 4895). 8. pg. 255-424.

Bulletin de la Société Philomathique de Bordeaux, Année 1894. Bordeaux 4894. 8. 96 pg.

Mémoires de la Société des Sciences Physiques et Naturelles de Bordeaux. Série 4. Tome V. Bordeaux 1895. 8. 485 pg.

5228 Bourges. — Mémoires de la Société Historique, Littéraire et Scientifique du Cher. Série 4. Tome X: 1894-95. Bourges 1895. 8. 47 et 335 pg.

5229 Brünn. — Verhandlungen der Forstwirthe von Mähren und Schlesien. Redigirt von F. Kraetzl. Brünn, gr. 8, m. Abbildungen, - Jahrgang 46: 4895. (4 Hefte).

 Mémoires couronnés et autres Mémoires publiés par l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. Collection in-8. Tome 47. Bruxelles 1892-93 (publié 1895). 8, 674 pg. av. 4 planches et 19 figures.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Cont.: Petermann, A., Contribution à la question de l'Azote II (av. 4 plche.), - Petermann, Cont.: Petermann, A., Contribution à la question de l'Atole II (av. 4 piene,).— Petermann, A., et Grafiau, J., Recherches sur la composition de l'Atmosphère I: Acide carbonique contenu dans l'Air atmosphérique (av. 2 plehs).— Hogge, A., Recherches sur les variations respiratoires de la Pression intra-abdominale.— La er, H. van, Contributions à l'histoire des Ferments des Hydrates de Carbone (Bacille des Bières tournées).— Tilly, J. de, Essai de Géométrie analytique générale.— La Vallée-Poussin, C. J. de, Mémoire sur l'Intégration des Equations Différentieles, etc.

5234 — Les mêmes. Tome 54. Bruxelles 4895, 8, 599 pg. av. 2 planches et 5 figures, 8 Cont.: Delaite, J., Continuité des Propriétes colligatives et Polymérisation de la Matière à travers de ses trois états (av. 2 plebs.). — Swarts, F, Sur l'Acide dichlorfluoracétique. Sur la Conductibilité électrique de l'Acide dichlorfluoracétique etc.

5232 — Les mêmes. Tome 52. Bruxelles 4895. 8. 538 pg. av. 5 planches (4 coloriées). 8

Cont.: Bambeke, C. van, Hyphes vasculaires du Mycelium des Autobasidiomycètes (av. 4 plchs.).

., Sur le Système focal. La Projectivité imaginaire (av. 1 plche.), etc.

5233 Cambridge, Mass. — Memoirs of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Volume XIV. No. 3: Reports on the Results of Dredging, under the supervision of A. Agassiz in the Gulf of Mexico (4877-78), in the Caribbean Sea (1878-79) and along the Atlantic Coast of the U. S. (1880) by the Coast Survey Steamer , Blake". XXXIII: Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L., Description des Crustacés de la famille des Paguriens requeillis pendant l'expédition. Cambridge 4893. 4. 472 pg. with 42 plates. Volume XIV complete, 4885-93, 367 pg. with 56 plates.

- Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. XXVIII. No. 4. (Geological Series. Vol. III): Merrill, J. A., Fossil Sponges of the Flint Nodules in the Lower Cretaceous of Texas. Cambridge Mass., July

4895. 8. pg. 1-26 with 1 plate.

5235 Dorpat (Jurjew). - Schriften, herausgegeben von der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat. Nr. 8: Schmidt, C., Synchronistische Tabellen über die naturwissenschaftliche Journalliteratur von 1650-1893, Dorpat 1895. gr. 8. 10 u. 63 pg. Nr. 1-7. 1884-91. m. 24 Tafeln. M. 29.10.

Sitzungsberichte der Naturforscher-Gesellschaft bei der Universität Dorpat, Redigirt von J. v. Kennel. Band X. Heft 3, Dorpat 4895, gr. 8, pg. 4, 423-557 u. (Beilage) 113-255.

123 — 357 U. (Bellage) 443 — 255.
Inhalt: Greve, C., Fossile u. recente Elephanten u. deren geographische Verbreitung, — Kneser, A., Das Princip der kleinsten Action u. die infinitesimale Transformation der dynamischen Probleme. — Kobert, R., Ueber den jetzigen Stand der Frage nach den pharmacologischen Wirkungen des Kupfers. — Stryk, A. v., Verzeichniss Estnischer Vogelnamen. — (Beilage:) Loewinson-Lessing, F., Petrographisches Lexikon II (Schluss).

Rand X. inter volkstönig 846 nm. o. 2. T. f. cl. M. 9.
Rand X. inter volkstönig 846 nm. o. 2. T. f. cl. M. 9. Band X, jetzt vollständig, 816 pg. m. 2 Tafeln M. 8.

Dresden. - Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden - siehe Nr. 5272.

5237 Dublin. - Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. New Series. Vol. VIII, part 4. No. 43 and 44. Dublin. 8.
Cont.: No. 43. Haddon, A. C. Branched Worm-Tubes and Acrozoanthus. — No. 44. Wigham,
R., A method of increasing the power of continuous Lighthouse Lights. 450

5238 Güstrow. - Archiv des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. Redigirt von E. Geinitz. Jahr 48 (4894). Abtheilung II. Güstrow 1895. 8. pg. 8 u. 417-497 u. (Sitzungsberichte) 38 pg. m. 4 Portrait u. 4 Tafel. Inhalt: Wegener, H., Zur Fizhora der Rostocker Umgebung. — Töpffer, A., Zur Flora von Schwerin u. dem westlichen Mecklenburg. — Heinrich, R., Meteorologische Beobachtungen (m. 4 Th.). — Geinitz, E., F. E. Koeh (m. 4 Portr.). etc. Jahr 48, jetzt vollständig, 243 pg. m. 4 Portrait u. 5 Tafeln. M. 6.

5239 Halle. — Repertorium zu den Acta und Nova Acta der Kais. Le opoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher, bearbeitet von A. Graesel. (In 2 Bänden.) Band I: Acta (4727-54) u. Nova Acta, Band I-VIII (4757-94.) Halle 4895. gr. 4. 7 u. 394 pg.

5240 Königsberg. - Schriften der Physikalisch - Oekonomischen Gesellschaft zu Königsberg in Pr. Jahrgang 35: 4894. Königsberg 4895. gr. 4. 42

u. 456 pg. m. 4 Karte.

5244 Le Puy. — Mémoires et Procès-verbaux de la Société Agricole et Scientifique de la Haute-Loire. Tome VII (1891—93). Le Puy 1894. 8. 311 pg. 5242 London. — Proceedings of the Royal Society. No. 349 (Volume 58, part III).

London, August 4895. 8. pg. 84—190 and (Obituary Notices) 47—49 with figures. 420 Cont.: Ramsay, W., Helium, a gaseous constituent of certain Minerals.— Ewing, J. A., On measurement of small strains in the testing of materials and structures.— Minchin, 6M., The electrical measurement of Starlight. Observations made at the Observatory of Daramona House, Co. Westmeath in April 1895. etc.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5243 Madrid. -- Anales de la Socieda d'Espanola de Historia Natural, Serie 2. Tomo III. (XXIII.) Cuaderno 2 y 3: Octubre 1894 y Marzo 1895. Madrid. gr.

in-8. pg. 113-316 et (Actas) 81-352 av. 5 planches, 2 portraits et 2 cartes. Cont. Cabrera y Diaz, Una excursion à los yacimientos prehistorios de Carmona (fin. — Capelle, Note sur quelques découvertes préhistoriques autour de Seçobria, Espagne Centrale (av. 5 plchs.).— Montessus, La Peninsula Ibérica seismica y sus colonias (av. 2 cartes).— Ramo y Cajal, Estructura del ganglio de la habenula de los Mamiferos. Algunas contribuciones al y Cajar, Estructura del gangito de la maneinia de los maniferos. Algunas contributorios a conocimiento de los ganglios del Encefalo. — Kriechbaumer, Himenopteros nuevos de Mallorca recogidos por Moraques. — Vazquez-Figueroa, Catalogo de los Lepidopteros recogidos en los alrededores de Madrid y en San Ildefonso. — Gomez de la Maza, Catalogo de las Periantiadas Cubanas (fin). - Calderon, Las Chafarinas,

Tome III complet, 668 pg. av. 40 planches, 2 portraits et 2 cartes. M. 45.

5244 Milano. — Atti della Società Italiana di Scienze Naturali, Volume 35.

Fascicoli I e II. Milano 1895. 8. pg. 16 e 4-498.
Cont.: Del Prato, A., Vertebrati Eritrei; aggiunta al catalogo della collezione Eritrea Bottego.
Dal Fiume, C., Il Calcarius lapponicus L. nel Veneto. — Arrigoni d. Oddi, E., Sopra 5
ibridi selvatici del g. Fringilla colti in Italia. — Corti, B., Di alcuni depositi quaternari di Lombardia. - Artaria, F. A., Seconda contribuzione alla Flora della provincia di Como, etc. Prezzo del volume completo M. 20.

- Annales de la Société Académique de Nantes et du Département de la Loire - Inférieure, Série 7, Volume V: Année 4894, Semestre 2, Nantes 1895. 8. pg. 76 et 215-324.

5246 Paris. — Main dron, E., L'ancienne Académie des Sciences. Les Académiciens, 4666-4793. Paris 1895. 8.

5247 St.-Pétersbourg. - Archives des Sciences Biologiques, publicés par l'Institut Impérial de Médecine expérimentale de St.-Pétersbourg. Rédacteur: S. Winogradsky. Tome III, No. 5 (dernier). St.-Pétersbourg 1895, 4, pg. 4 et 399-525.

Cont.: Dolinsky, J., Schirokikh, J., et Khigine, P., Etudes sur l'excitabilité sécrétoire spécifique de la Muqueuse du Canal digestif I—III. — Marquévitch, V., Modifications morphologiques des Globules blancs au sein des Vaisseaux sanguins. — Zawadzki, A., et Brunner, G., Trois nouvelles espèces de Vibrions-virgules.

Les Archives des Sciences Biologiques sont publiées en deux éditions, Russe et Française; prix de l'abonnement pour l'édition Russe 7 Rubel, pour l'édition Française 8 Rubel.

5248 Rovereto. — Atti dell' J. R. Accademia degli Agiati di Rovereto. Serie 3. Volume I (Anno 1895). Fascicolo 2. Rovereto 1895. 8. pg. 21-41, 41-76 e 241-280 c. 1 tavola.

5249 Sydney. - Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. Series 2. Volume IX. Part 2, containing papers read at the meetings held in May and June 4894. Sydney 1894, 8, pg, 193-392 with 12 plates.

Cont.: Etheridge, R., On three highly ornated Boomerangs from the Bullo River, N. S. W. (with 4 plate). On the mode of attachment of the leaves or fronds to the caudex in Glossopteris (with 2 plates). — Ha milton, A. G., On the methods of fertilization of the Goudent and closeopteris (with 2 plates). — Ha milton, A. G., On the methods of fertilization of the Goudeniaceae I (with 4 plate). — Waite, E. R., New or rare Fishes from Maroubra N. S. W. (with 4 plate). — Mc Kay, W. J., The morphology of the muscles of the shoulder-girdle in Monotremes (with 4 plates). — Hedley, C., The Land Molluscan Fauna of British New Guinea, supplement II (with 3 plates). etc.

- The same. Series 2. Vol. IX. Part 3, containing papers read at the meetings 5250 held in July, August and September 4894. Sydney 4895, 8, pg, 393-584 with 17 plates.

[7] Plates, Cont. Sloane, T. G., Studies in Australian Entomology VII: New genera and species of Carabidae. — Maiden, J. K., and Baker, R. T., Botanical notes from the technical Museum, Sydney, II (with 4 plate). — Martin, C. J., and Tidswell, F., Observations on the femoral gland of Ornithorhynchus and its secretion (with 4 plates). — Hedley, C., Notes on Australian Shipworms (with 4 plate). — Etheridge, R., On five interesting Shields from Northern Queensland (with 6 plates). Additional notes to the Palaeontology of Queensland 1: Palaeozoic (with 4 plate). plates). Additional notes to the Pajaeontology of Vaccinians (with 2 plates), etc. Waite, E. R., Observations on Dendrolagus Bennettianus (with 2 plates), etc.

- The same. Series 2. Vol. IX. Part 4, containing papers read at the meetings held in October and November 1894. Sydney 1895. 8. pg. 9, 585-744 and

(index) 45 pg. with 7 plates.

So. Cont.: Lea, A. M., Descriptions of new species of Australian Coleoptera. — Smith, E., Preliminary communication upon the cerebral commissures of the Mammalia, with special reference to the Monotremata and Marsupialia (with 4 plate). — Baker, R. T., Description of a new Isopogon from New South Wales (with 4 plate). — Wilson, J. T., and Martin, C. J., Further observations upon the anatomy of the integumentary structures in the muzzle of Ornithorhynchus (with 3 plates). — Wilson, R. T., Description of Aspidite Sameayi Macleay (with 4 plate). — Waite, E. R., Redescription of Aspidite Sameayi Macleay (with 4 plate). etc.

Vol. IX complete, 765 pg. with 50 plates. M. 48.

5252 Vannes. — Bulletin de la Société Polymathique du Morbihan. Année 1894. Semestre I. Vannes 1895, 8, 96 pg.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin. , C/ 1 2/3 # / 1 had be no

- 5253 Wien. Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathemathisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie u. Reisen. Band 104. Heft I u. II: Januar u. Februar 1895. Wien. gr. 8. pg. 1—242 m. 14 Tafeln. Mk. 5
- 5254 Dieselben. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus' dem Gebiete der Chemie. Band, 104. Heft I u. II: Januar u. Februar 1895. Wien. gr. 8. pg. 1-225.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

5255 Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band II. Heft 2. Leipzig 4892. gr. 8. pg. 469-302 m. 5 Tafeln u. 48 Holz-

CMMIMEN.

Inhalt: Driesch, H., Zur Analysis der Potenzen embryonaler Organzellen (m. 4 Tfl.).

Driesch, H., u. Morgan, T. H., Zur Analysis der ersten Entwicklungsstadien des Ctenophoreneies
1 u. 11 (m. 2 Tfln.). — Daven port, C. B., and Castle, W. E., Studies in Morphogenesis III.

— Morgan, T. H., Experimental studies of the Blastula- and Gastrula-stages of Echinus. The
fertilization of non-nucleated fragments of Echinoderm-eggs (with 4 plate). — Bergh, R. S., Ueber
die relativen Theilungspotenzen einiger Embryonalzellen (m. 4 Tfl.). etc. Band II. Heft 4, m. 44 Tafeln, M. 42,

5256 Archiv für Hygiene. Herausgegeben von H. Buchner, J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann, M. Rubner. München 1895. gr. 8. m. Tafeln. - Band XXIV (4 Hefte). 45

5257 Bade. E., Das Süsswasser-Aquarium, Geschichte, Flora u. Fauna des Süsswasser-Aquariums, seine Anlage u. Pflege. (In 40 Lieferungen.) Berlin 4895. gr. 8. m. 6 Tafeln (4 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. - Liefg. 1. Jede Liefg. 450

5258 Bingham, C. T., Collecting Ways and Collecting Days. Part II: Collecting in the Limestone Rocks. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 4895. roy. 8, 8 pg.

5259 Birge, E. A., (assisted by O. A. Olson and H. P. Harder), Plankton Studies on Lake Mendota. I. The vertical distribution of the Pelagic Crustacea during July 4894. (Madison, Transact. Wisc. Ac. Sc., June 4895.) roy, 8, 64 pg. with 4 plates.

5260 Bölsche, W., Entwicklungsgeschichte der Natur. Band II. Neudamm 4895. gr. 8. 5 u. 839 pg. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Abbildungen. Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1894-95. 814 u. 844 pg. m. z. Th. color. Tafeln u. 4000 Abbildungen. M. 42.

5264 Catalogue of the Science Collections for Teaching and Research in the South 090

Kensington Museum. Part V: Physiography. London 4895. 8. 5262 Catat, L., Voyage à Madagascar 1889-1890. Paris 1895, gr. in-4, 440 pg. av.

1 carte et gravures. 5263 Encyclopädie der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenn-

gott, A. Ladenburg u. A. Abtheilung III. Lieferung 27: Handbuch der Physik, herausgeg. v. A. Winkelmann, Liefg. 26. Breslau 4895. gr. 8. pg. 241-368 Subscriptionspreis 3 (v. Band II, Abtheilung 2).

5264 Forschungen zur Deutschen Landes- und Volkskunde. Im Auftrage der Central-Commission für wissenschaftliche Landeskunde von Deutschland herausgegeben von A. Kirchhoff. Band IX. Heft 3: Partsch, J., Die Regenkarte Schlesiens u. der Nachbargebiete. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 195—235 m. 1 colorirten Karte. 479
Band IX. Heft 1 u. 2. m. 2 Tafeln u. 1 Karte. M. 11.30.

5265 Huxley, T. H., Allgemeine Einführung in die Naturwissenschaften. Deutsche Ausgabe von O. Schmidt. 3. Auflage, durchgesehen von P. Hensel. Strassburg

1895. 8. 8 u. 107 pg. m. Abbildungen, cart.

5266 Jahrbücher, Landwirthschaftliche. Zeitschrift für wissenschaftliche Landwirthschaft u. Archiv des Kön. Preuss. Landes - Oeconomie - Collegiums. Herausgegeben von H. Thiel. Band 24: 4895. Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirthschaftlichen Statistik von Preussen für d. J. 4894, Theil I. Berlin 4895. gr. 8. 25 u. 746 pg. m. Tabellen. Band 24 (1895) (6 Hefte) M. 28. - Ergänzungsband I. 353 pg. M. 40.

5267 Revue Biologique du Nord de la France publiée sous la direction de Théod. Barrois, P. Hallez, R. Moniez, Année VII. No. 8. Mai 4895. Lille. gr. in-8.

pg. 284-320.

Sommaire : Cazé, A.. Sur le dosage de l'acide urique (suite). - Moniez, R., Sur les différents Acariens qui s'attaquent à l'Homme et qui ont reçu le nom de Rouget. — Koehler, R., Notes échinologiques. Abonnement: 13 Mark par année.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5268 Schmidt, C., Synchronistische Tabellen über die naturwissenschaftliche Journalliteratur von 1650-1893. Dorpat (Schrift, Naturf, -Ges.) 1895. gr. 8, 10 u. 63 pg. Mk. 2
- 5269 Schwerin, H. H. V., S. V. Afrikas Kust. Ett bidrag till Afrikas fysiska Geografi. Lund 1895, gr. 8, 28 pg.
- 5270 Vierteljahrsschrift, Deutsche, für öffentliche Gesundheitspflege. Redigirt von A. Spiess u. M. Pistor. Band 27. Heft IV. 4. Hälfte. Braunschweig 1895, gr. 8. pg. 569-660. Band 27. Heft I-III. M. 44.50.
- 5274 Zeitschrift für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge, Band XX. Heft 2. Leipzig 4895, gr. 8, pg. 465-322 m, 2 Tafeln

Enthält u. a.: Bassenge, Zur Herstellung keimfreien Trinkwassers durch Chlorkalk. — Schür-yer, Beiträge zur Beurtheilung der Bedeutung u. des Verhaltens des Bacillus pyocyaneus. Band XX, Heft 4, m, 3 Tafeln. M. 6.80.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

5272 Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band V: Arbeiten der Jahre 1894 u. 1895. No. 9-44. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. m. 2 Tafeln (4 colorirt).

895. gr. 4. m. 2. Tatein (4 Coloriri).

No. 9: Meyer, A. B., u. Wiglesworth, L. W., Eine zweite Sammlung von Vögeln von den
Talaut inseln. 9 pg. M. 2. — No. 10: Meyer, A. B., Ueber das Ei einer unbekannten Chlamydodera
von Deutsch Neu-Guinea. 2 pg. m. 4 color. Tafel. M. 3. — No. 41: Heller, K. M., Zygopidenstudien
11, mit besonderer Berücksichtigung der Gattung Copturus. 70 pg. m. 4 Tafel. M. 9.

Band V. No. 4—8. 4894—93. 51 pg. m. 4 color. Tafeln. M. 24.50. — Band I—IV: Arbeiten der
Jahre 4886—93. 235, 285, 275 u. 449 pg. m. 4 Portrait u. 37 z. Th. color. Tafeln. M. 460.

5273 Anzeiger, Anatomischer. Herausgegeben von K. v. Bardeleben. Band X. Er-

gänzungsheft: Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der 9. Versammlung in Basel, 47 .- 20. April 4895, herausgeg. v. K. v. Bardeleben. Jena 4895. gr. 8. 8 u. 250 pg. m. 40 Abbildungen.

5274 Arbeiten, Morphologische. Herausgegeben von G. Schwalbe. Band V. Heft 2. Jena 4895, gr. 8. pg. 469-444 m. 9 Tafeln u. 46 Abbildungen. Band V. Heft 4. m. 8 Tafeln. M. 43.

5275 Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 45. Heft III. Bonn 1895, gr. 8, pg. 339-474 m. 7 Tafeln (4 colorirt) u. 40 Holzschnitten.

Inhalt: Rückert, J., Ueber das Selbständigbleiben der väterlichen und mütterlichen Kernsubstanz mahati: Muckert, J., Ueber das Selbstandigbleiben der vaterlichen und mutterlichen Kernsubstanz während der ersten Entwicklung des befruchteten (Voltopseise (m. 2 Tin.). - Sacharoff, N., Ueber die Entstehung der eosinophilen Granulationen des Blutes (m. 4 Th.). - Rohde, E., Ganglienzelle Azencylinder, Punktsubstanz u. Neurogla (m. 4 Th.). - Rah, H., Ueber das Vorkommen von Nebenkernen in den Gewebezellen der Salamanderlarven (m. 4 Th.). - Bremer, L., Ueber das Paranuclearkörperchen der gekernten Erythrocyten (m. 4 Th.). - Os eretz kowsky, Beiträge zur Frage vom centralen Verlaule des Gehörnervs - Müller, E., Ueber Secretcapillaren (m. 4 Th.). Band 45. Het 1 u. Il. m. 20 Taleln (44 colority). M. 27.

5276 Bottego, V., Esplorazione del Giuba (Africa) e dei suoi affluenti. Risultati zoologici. XVII. Silvestri, F., Chilopodi e Diplopodi. (Genova, Ann. Mus. Civ., Luglio

1895.) in-8. gr. 40 pg. con 8 figure.

5277 Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band VI. Abtheilung 5: Säugethiere (Mammalia) von C. G. Giebel, fortgesetzt von W. Leche. Lieferung 42-44. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 865-912 m. 4 colorirten Tafel (Nr. 108). Jede Liefg. 150

5278 Brown, A. C., The relation between the Movements of the Eyes and the Movements of the Head. Oxford 1895. 8.

- 5279 Durr, C., Définition rigoureusement scientifique de la Vie par la Combustion lente, générale et constante du Plasma de l'Homme et du Blastème des Animaux.
- Paris 4895. 42. 45 et 483 pg. 45. 5280 Hammar, J. A., Zur Kenntniss des Fettgewebes. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 63 pg. m. 2 Tafeln in 4.
- 5284 Hénocque, A., Spectroscopie biologique. Spectroscopie du Sang. Paris 1895, 8. 199 pg. av. 21 figures. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, Nr. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5282 Hubrecht, A. A. W., Die Phylogonese des Amnions und die Bedeutung des Trophoblastes. Amsterdam (Verhandel, Akad.) 4895. gr. 8. 66 pg. m. 4 Tafeln. Mk. 2

5283 Huxley. - Marsh, O. C., Thomas Henry Huxley. New Haven (Am. Journ. Sc.)

Aug. 1895. rov. 8, 7 pg.

5284 Journal der zoologischen Abtheilung und des zoolog. Museums der Kais, Gesellschaft der Naturforscher zu Moskau, redigirt von B. A. Koschewnikoff, Band II. No. 3; Samunin, K. A., Vertebraten des Gouvernements Moskau. I: Mammalia. Moskau 1895, gr. 4, 25 pg. - In Russischer Sprache,

5285 The Journal of comparative Neurology. A quarterly periodical devoted to the comparative study of the Nervous System. Edited by C. L. and C. J. Herrick. Volume IV. No. 3 and 4: September and December 1894, Granville, Ohio 1895. roy. 8. pg. 7, 453-226 and (literary notices) 129-242 with 8 plates (2 colored). Cont.: Sorensen, A. D., Comparative study of the epiphysis and roof of the Diencephalon, tinuation (with 6 plates). — Fish, P. A., The terminology of the Nerve Cell. — Herrick, C. J., continuation (with 6 plates). The cranial nerves of Amblystoma punctatum (with 2 plates), e Vol. IV complete, 445 pg. with 20 plates (2 colored). M. 45.

The same. Vol. V. No. 4: March 4895. Granville, Ohio 1895, roy, 8, pg. 4

-70 and (literary notices) 1-24.

Cont.: Herrick, C. L., The histogenesis of the Cerebellum. etc. The complete volume (4 nos.) M. 45.

5287 Lehmann, A., Zoologischer Atlas, nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht und E. Schmidt in Farbendruck ausgeführt. Tafel 47: Ameise mit Bau. Leipzig 1895. 1 Farbendrucktafel in fol. Jede Tafel 440

5288 Lindsay, B., Introduction to the Study of Zoology. London 4895. 8. 376 pg. 650

with 124 illustrations, cloth,

5289 Ludwig. - Kries, J. v., Carl Ludwig. Freiburg 4895. 8. 28 pg. 080

5290 Merriam, C. H., Laws of Temperature Control of the geographic distribution of Terrestrial Animals and Plants. (Washington, Nat. Geogr. Mag. 4894.) 8, 40 pg. with 5 coloured maps.

5294 Monaco, Albert Prince de, Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son Yacht. Publiés sous sa direction avec le concours de J. de Guerne. Fascicule VII: Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L., Crustacés Décapodes provenant des campagnes de l'Hirondelle". I: Brachyures et Anomoures. Monaco 1894. gr. in-4, 112 pg. av. 11 planches (5 coloriées) et 8 figures. Fascicules I-VI. 4889-93. av. 24 planches (40 coloriées) et 2 cartes. M. 76.30.

5292 Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 8. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 345-380. Inhalt: Respinger, H. B., Contribution à l'étude de l'Usure dentaire, fin. Band XII. Heft 4-7. m. 11 Tafeln (2 coloriri). M. 49.

Overton, E., Ueber die osmotischen Eigenschaften der lebenden Thierzelle siehe Nr. 5397.

5298 Perrier, E., Eléments de Zoologie, 5. édition. Paris 1895. 12. 392 pg. av. 328 figures. 5294 Poljakoff, P., Beiträge zur mikroskopischen Anatomie und Physiologie des lockeren

Bindegewebes. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 19 pg. m. 1 colorirten Tafel in 4. 5295 Railliet, A., Traité de Zoologie médicale et agricole. 2. édition. Paris 1895. 1318 pg. av. 892 figures. 45

Correction du prix de No. 4226.

 5296 Samunin, K. A., Vertebraten des Gouvernements Moskau. Theil I: Mammalia.
 Moskau 4895. gr. 4. 25 pg. — In Russischer Sprache.
 5297 Szymonowicz, W., Beiträge zur Kenntniss der Nervenendigungen in Hautgebilden. (Ueber Bau u. Entwicklung der Nervenendigungen in der Schnauze des Schweines. Die Nervenendigungen in den Tasthaaren mit schwellkörperhaltigen Haarbälgen.) (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 31 pg. m. 2 Tafeln (4 colorirt) in 4.

5298 Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der 9. Versammlung in Basel, 47.-30. April 4895. Im Auftrage des Vorstandes herausgegeben von K. v. Bardeleben. Jena 1895. gr. 8. 8 u. 250 pg. m. 40 Abbildungen.

Homo.

5299 Andree, R., Die Fluthsagen. Ethnographisch betrachtet. Braunschweig 1895. 44 u. 452 pg. m. 4 Tafel. 225

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 5300 Archiv für Anthropologie und Geologie Schleswig-Holsteins und der benachbarten Gebiete. Band I. Heft 4. Kiel 1895. gr. 8. pg. 4—436 m. 7 Abbildungen. Mk. 4 Inhalt: Mestorf, J., Die Hacksilberfunde im Museum vaterländischer Alterthümer zu Kiel. — Splieth, W., Zwei Grabhigel bei Schleswig. Sichergestellte Alterthunsdenkmäler. — Jahresbericht des Anthropologischen Vereins für Schleswig-Holstein 1893—94. — Stolley, E., Die cambrischen u. silurischen Geschiebe Schleswig-Holstein u. ihre Brachiopodenfauna I.

5304 Hagen, K., Holsteinische Hängegefässfunde der Sammlung vorgeschichtlicher Alter-

thümer zu Hamburg, Hamburg (Jahrb. wiss, Anst.) 1895. Lex. 8, 48 pg. m. 4 Tafeln u. 6 Abbildungen.

5302 Holmes, W. H., An ancient Quarry in Indian Territory. Washington 4895. roy. 8. 450

19 pg. with 12 plates.

5303 Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Volume XXV. No. 4. London, August 4895, 8, pg. 4-94 with 5 plates. Each number 520 Cont.: Lewis, A. L., Prehistoric remains in Cornwall (with 2 plates). — Hall, W. S., The changes in the proportions of the Human Body during the period of growth (with 3 plates). etc.

5304 Marsh, O. C., On the Pithecanthropus erectus, Dubois, from Java. (New Haven, Am. Journ. Sc. 1895). 8. 4 pg. with 1 plate.

Dubois, Pithecanthropus erectus - see Nr. 4547.

- 5305 Meyer, H., Bogen und Pfeil in Central-Brasilien. Ethnographische Studie. Leipzig 1895, gr. 8, 6 u. 56 pg. m. 4 Tafeln u. 4 Karte.
- 5306 Newton, E. T., On a human Skull and Limb-bones found in the palaeolithic . Terrace-gravel at Galley Hill, Kent. (London, Quart, Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 23 pg. with 1 plate in-4.

5307 Preyer, W., Die Seele des Kindes. Beobachtungen über die geistige Entwicklung des Menschen in den ersten Lebensjahren. 4. Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. 15

5308 Roschdestwensky, A. H., Höhe der Köpfe der Menschen in ihrer Abhängigkeit von Leibeslänge, Geschlecht, Alter und Race. Moskau (Arb. Anthrop. Abth. Naturf.-Ges.) 4895. 4. 53 pg. m. 4 graphischen Tafel. - In Russischer Sprache. 4 5309 Topinard, P., L'Anthropologie. 5. édition. Paris 4895. 8. 16 et 560 pg. av.

52 figures.

Mammalia.

5310 Barboza du Bocage, J. V., A Doninha (Putorius sp.) da ilha de S. Thomé. (Lisboa, Journ. Sc. Math., Phys.-Nat. 1895). 8. 4 pg.

5314 Brézol, H., La Destruction du Bison Américain. Paris (Revue Sc. nat. appl.)

1895. 8. 148 pg.

- 5342 Delisle, F., Notes sur l'Ostéométrie et la Craniologie des Orang-Outans. (Paris, Nouv. Arch. Mus.) 4895. gr. in-4. 32 pg. av. 2 planches et 4 figures. Voir aussi No. 4245.
- 5343 Eber, A., Beiträge zur vergleichenden Morphologie des Unpaarzeher- und Paarzeher-Fusses. Berlin 1895. gr. 8. 4 u. 23 pg. m. 10 Lichtdrucktafeln. 8 5314 Giebel, C. G., und Leche, W., Die Säugethiere (Mammalia), wissenschaftlich dar-
- gestellt in Wort und Bild. Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln. Lieferung 42-44: pg. 865-912 m. 1 colorirten Tafel (Nr. 108). Jede Liefg. 450

5345 Inverary, J. D., The Cheetul or spotted Deer. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.)

1895. roy. 8. 5 pg. with 3 plates.

5346 Klinckowström, A., Zur Anatomie der Edentaten. (Beiträge zur Anatomie des Magens der Edentaten u. zur vergleichenden Anatomie der Geschlechtsorgane der Edentaten). (Jena, Zoolog, Jahrb.) 4895. gr. 8, 39 pg. m. 4 Tafeln u. 7 Abbildungen.

5347 Rawitz, P., Ueber die Zellen der Lymphdrüsen von Macacus cynomolgus. (Bonn,

Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 32 pg. m. 1 Tafel in-4.

5348 Struthers, J., On the form of the Sternum in the Greenland Right-Whale (Balaena mysticetus). (London, Journ. of Anat. July 1895). 8. 20 pg. with 1 plate. 2

Aves.

5349 Barboza du Bocage, J. V., Aves de Benguella da Exploração Anchieta. (Lisboa,

Journ. Sc. Math. Phys. e Nat. 4895). 8. 3 pg.

5320 Meyer, A. B., Ueber das Ei einer unbekannten Chlamydodera von Deutsch Neu-Guinea. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4895. gr. 4. 2 pg. m. 4 colorirten Tafel. 3 Naturae Novitates, Jahrg, XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5324 Meyer, A. B., u. Wiglesworth, L. W., Eine zweite Sammlung von Vögeln von den Talaut Inseln. Berlin, R. Friedlander & Sohn, 1885. gr. 4. 9 pg. Mark 2 Ueber eine erste Sendung von Vögeln von den Talaut Inseln. (Leipzig, Journ. Ornith.) 1894. 8. 47 pg. m. 4 colorireta Tafel. M. 2.50.

5322 Mivart. S. G., The Skeleton of Lorius flavopalliatus compared with that of Psittacus erithacus, Part I. (London, Proc. Zool, Soc.) 4895, roy, 8, 26 pg, with 22

figures.

5323 Nathusius, W. v., Einschluss eines Hühnereies, Knorpel-, Knochen- und Bindegewebe enthaltend. (Bonn. Arch. mikr. Anat.) 1895, gr. 8, 39 pg. m. 4 colorirten Tafel in-4. 5324 Thomson, D. A. W., Glossary of Greek Birds, Oxford 1895, 8, 46 and 205 pg.

with 4 plate. 1050

Insecta.

5325 Butler, A. G., On Collections of Lepidoptera from British Central Africa and Lake Tanganyika, (London, Proc. Zool, Soc.) 4895, roy, 8, 24 pg, with 2 coloured

5326 Clement, A. L., Apiculture moderne. 3. édition. Paris 1895. 12. 140 pg. av. 430 figures. 180

5327 Dufour, J., Führer des Winzers im Kampfe gegen die Reblaus. Mainz 4895. 42. 4 u. 146 pg. m. 21 Abbildungen. 450

5328 Edwardes, M., Silkworms. Complete treatise on the Mulberry-leaf and Oak-leaf

Silkworms, London 1895, 8, 62 pg,

5329 Forel, A., Les Formicides de l'Empire des Indes et de Ceylan. Partie V. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 4895. roy. 8. 20 pg.
Parties I-IV. 4892-94. 82 pg. av. 2 planches. M. 9.

5330 Heller, K. M., Zygopiden-Studien II, mit besonderer Berücksichtigung der Gattung Copturus. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4895. gr. 4. 70 pg. m. 4 Tafel. 9
Zygopiden-Studien I, mit besonderer Berücksichtigung der Gattung Mecopus. 4893. 48 pg. m.

1 Tafel. M. 8.

- 5834 Hübner, J., Sammlung exotischer Schmetterlinge, nebst Zuträgen zur Sammlung exotischer Schmetterlinge, fortgesetzt von C. Geyer. Augsburg 4806-48. Neue verbesserte u. vermehrte Ausgabe, mit synonymischem Register, herausgegeben von W. F. Kirby. (In 65 Lieferungen). Brüssel 1895. 4. m. 664 colorirten Tafeln. - Liefg. 11-13: Tafel 101-130. Jede Liefg, 830
- 5332 Karsch, F., Ein Ostafrikanischer Vertreter der Wanzengattung Chalcocoris Dall. (Berlin, Entomolog. Nachr.) 4895. gr. 8. 4 pg.
- 5333 Aethiopische Rhopaloceren. Theil I. (Berlin, Entomolog. Nachr.) 1895. gr. 8. 12 pg.

5334 - Einige neue Westafrikanische Heteropteren aus den beiden Gruppen der Pentatomideen und Coreïdeen. (Berlin, Entomolog. Nachr.) 4895. gr. 8. 40 pg.

5335 Kirby, W. F., On the Insects other than Coleoptera obtained by Anderson's Collector during T. Bent's Expedition to the Hadramaut, South Arabia. (London, Journ. Linn. Soc.) 1895. 8. 7 pg.

5336 Klapalek, F., Nemura subtilis n. sp., eine neue südeuropäische Perlide. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 3 pg. m. 2 Abbildungen. 020 Knuth, P., Weitere Beobachtungen über Blumen und Insekten auf den Nordfriesischen Inseln - siehe Nr. 5395.

5337 Lucas, R., Die Pompiliden-Gattung Pepsis, monographisch bearbeitet. Berlin (Entomolog, Zeitschr.) 1895. gr. 8. 3 u. 392 pg. m. 12 Tafeln u. 1 Abbildung. 48

5338 Reuter, E., Zwei neue Cecidomyinen, Helsingfors (Acta Soc. p. Fauna et Fl. Fenn.) 1895. 8. 15 pg._mit 2 Tafeln.

5339 Rübsaamen, E. H., Cecidomyiden-Studien. Theil II. (Berlin, Entomolog. Nachr.) 1895. gr. 8. 7 pg. Theil I. 18 pg. M. 0.80.

Theil I. 18 pg. M. 0.80.

5340 Sörensen, W., Forelöbig meddelelse om Spiraclerne hos Insecterne i almindetilstraekkelig dristighed kan udgives for Naturvidenskab. En literair og zoologisk undersögelse. Kjöbenhavn 1895. 8. 440 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII. No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5344 Schoch, G., Nachtrag zu den Gattungen und Arten meiner Cetoniden-Sammlung
 I. Teil. Zürich, August 1895. 4. 45 pg.

 Mark 1 Teil I. 64 pg. M. 2.
- 5342 Spuler, A., Beitrag zur Kenneniss des feineren Baues und der Phylogenie der Flügelbedeckung der Schmetterlinge. (Jena, Zoolog, Jahrb.) 1895, gr. 8, 24 pg,
- 5343 Staudinger, O., und Schatz, E., Exotische Schmetterlinge. 2. Auflage. (In 2 Theilen). Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten von O. Staudinger u. H. Langhans. (In ca. 20 Lieferungen). Fürth 4895. fol. m. 400 coloriten Tafeln. — Liefg. 9 u. 40: pg. 434-466 m. 40 color, Tafeln. Jede Liefg. 6
- 5344 Verhoeff, C., Zur Kenntniss der Copula bei Trixagus (Coleoptera, Eucnemidae). (Berlin, Entomolog. Nachr.) 4895. gr. 8. 2 pg. 020
- 5345 Watson, E. Y., Key to the Asiatic Genera of the Hesperiidae. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1895. roy. 8. 27 pg.
- 5346 Zeitschrift. Berliner Entomologische. (4875-4890: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Berlin unter Redaction von F. Karsch. Band 39: 4894. Heft IV. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4895. gr. 8. pg. 7 u. 449-840 m. 12 Tafeln u. 1 Abbildung.
- Inhalt: Lucas, R., Die Pompiliden-Gattung Pepsis, monographisch bearbeitet. Band 39, jetzt vollständig, 847 pg. m. 33 Tafeln (4 colorirt) u. 39 Abbildungen. M. 400.50.
- 5347 Dieselbe. Band 40: 4895. Heft II. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4895. gr. 8. pg. 4-49 u. 474-277 m. 2 Tafeln u. 2 Abbildungen. Inhalt: Becker, T., Dipterologische Studien II (m. 4 Tal.). — Brunner, Tomonotus Theresiae n. sp. — Rebeur-Paschwitz, E. v., Canarisch Insecten, Blepharis mendica u. Hypsicorypha
 - Band 40. Heft 4. m. 3 Abbildungen. M. 6.
- 5348 Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Gesellschaft Iris zu Dresden in Verbindung mit der Deutschen Entomolog. Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 4895 (= Correspondenzblatt der Gesellsch, Iris, Band VIII), 4, lepidopterologisches Heft, herausgeg, von der Entomolog, Gesellsch, Iris, redigirt von O. Staudinger. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. pg. 4-228 m. 3 colorirten Tafeln u. 1 geologischen Karte.
 - Inhalt: Caradja, A. v., Die Grossschmetterlinge des Königreiches Rumänien I (m. 1 geol. Karte). Kubary, J. S., Ueber die früheren Stände von Ornithopterus Paradisea. Ribbe, C., Einige noch nicht bekannte Raupen u. Puppen von Schmetterlingen aus dem Deutschen Schutzgebiet in der Südsee (m. 3 Inn.). — Steinert, H., Caradrina Selini B. u. ihre Entwicklung. — Snellen, P. C. Sudsey (Precicio is 1816). — Steinert, H., Caradrina Selini B. ur ne entwicting. — Sneilen, F. C. T., Verzeichinsis der Lepidoptera Heterocera von B. Hagen gesammelt in Deli Ost-Sumatra. — Staudinger, O., Eine neue Lycaenidengattung. Ueber Euploea Callithoë Boist. d. dere Varietiden. — Alphéraky, S., Notes lépidoptérologiques. Lépidoptères nouveaux. — Calbe 11a, H., Uebet einige transalpine Zygaenen, etc.

Arachnida, Myriopoda, Crustacea.

- 5349 Alcock, A., Materials for a Carcinological Fauna of India. No. I: The Brachyura Oxyrhyncha. Calcutta (Journ. Asiat. Soc. Beng.) 1895, roy. 8, 135 pg. with 3 plates, 10
- 5350 Bethe, A., Die Otocyste von Mysis. Bau, Innervation, Entwicklung u. physiologische Bedeutung. (Jena, Zoolog, Jahrb.) 1895. gr. 8. 21 pg. m. 1 Tafel in-4. Birge, Olson and Harder, Vertical Distribution of the pelagic Crustacea in the Lake Mendota during July 1894 - see Nr. 5259.
- 5354 Man, J. G. de, Bericht über die von Storm zu Atjeh, an den westlichen Küsten von Malakka, Borneo und Celebes, sowie in der Java-See gesammelten Decapoden und Stomatopoden. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1895. gr. 8. 125 pg.
- 5352 Michael, A. D., Study of the internal Anatomy of Thyas petrophilus, an unrecorded Hydrachnid found in Cornwall. (London, Proc. Zool, Soc.) 1895, roy, 8. 36 pg. with 3 plates (4 coloured).
- 5353 Milne-Edwards, A., et Bouvier, E. L., Crustacés Décapodes provenant des Campagnes du Yacht l'Hirondelle 1886-88. Partie I: Brachyures et Anomoures. Monaco 4894. gr. in-4. 412 pg. av. 41 planches (5 coloriées) et 8 figures.
- 5354 Descriptions des Crustacés de la Famille des Paguriens recueillis dans le Golfe de Mexique et dans la Mer des Antilles pendant l'Expédition du "Blake" 1877-80. Cambridge, Mass. (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1893. 4. 172 pg. av. 12 planches.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5355 Pocock, R. J., On the Arachnida and Myriopoda obtained by Anderson's Collector during T. Bent's Expedition to the Hadramaut, South Arabia; with a supplement upon some Scorpions obtained in Egypt and the Soudan. (London, Journ. Linn. Soc.) 4895, 8, 25 pg. with 4 plate.
- On the Species of Galeodidae inhabiting India and Ceylon. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 4895. roy. 8. 45 pg. with 2 plates (4 coloured).

5357 Richard, J., Contribution à la Faune des Entomostracés de la France. (Paris,

Feuille d. Jeunes Natur. 4895). 4. 9 pg. avec 6 figures.

5358 Schmeil, O., Neue Spaltfusskrebse der Fauna der Provinz Sachsen. (Leipzig, Zeitschr. f. Naturwiss.) 4895. gr. 8. 5 pg. 5359 Schmidt, P., Beitrag zur Kenntniss der Laufspinnen (Araneae citigradae Thor.)

Russlands. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 4895. gr. 8. 46 pg. 3 5360 Silvestri, F., Chilopodi e Diplopodi raccolti nella Esplorazione del Giuba (Africa) da V. Bottego. (Genova, Ann. Mus. Civ., Luglio 1895). in-8. gr. 10 pg. con 8 figure. 2

5364 Wood-Mason, J., Figures and descriptions of nine species of Squillidae from the Collection in the Indian Museum. Calcutta 4895, rov. 4, 44 pg, with 4 plates, 450

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

5362 Beddard, F. E., Preliminary account of new Species of Earthworms belonging to the Hamburg Museum. (London, Proc. Zool. Soc.) 4895. roy. 8. 29 pg.

Bury, H., The Metamorphosis of Echinoderms. (London, Quart. Journ. Microsc. Sc.) 1895. roy. 8. 94 pg. with 7 plates in-4.

5364 Fullarton, J. H., On the generative Organs and Products of Tomopteris onisciformis Eschscholtz. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 4895. roy. 8. 22 pg. with 3 plates in-4. 4

5365 Haddon, A. C., Branched Worm-tubes and Acrozoanthus. Dublin (Sc. Proc. R. Dubl. Soc.) 1895. 8.

5366 Marktanner-Turneretscher, G., Zoologische Ergebnisse der im Jahre 1889 von W. Kükenthal und A. Walter ausgeführten Expedition nach Ost-Spitzbergen: Hy-

droiden. (Jena, Zoolog. Jahrb.) 1895. gr. 8. 48 pg. m. 3 Tafeln. 5367 Meyner, R., Zwei neue Taenien aus Affen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Cestoden. (Leipzig, Zeitschr. f. Naturwiss.) 1895. gr. 8. 106 pg. m. 2 Tafeln.

5368 Nickerson, W. S., On Stichocotyle nephropis Cunningham, a parasite of the

American Lobster. (Jena, Zoolog, Jahrb.) 1895. roy. 8. 34 pg. with 3 plates. 450 Schulze, F. E., Hexactinelliden des Indischen Oceans. Theil I: Die Hyalonematiden. Berlin (Abhandl, Akad.) 1895, gr. 4, 60 pg. m. 9 Tafeln, cart.

5370 Vernon, H. M., The effect of Environment on the Development of Echinoderm Larvae. An experimental inquiry into the causes of variation. London (Philos. Trans.) 1895, 4, 56 pg. with 40 figures.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

5374 Annales et Résumé des Travaux de la Société Nantaise d'Horticulture. Année

1894. Nantes 1895. 8. 463 pg.

5372 Annales des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'Anatomie, la Physiologie et la Classification des Végétaux vivants et fossiles, publiée sous la direction de P. van Tieghem. Série 7. Tome XX. Nos. 4-6. Paris 1894. gr. in-8. pg. 209—422 av. 42 planches (2 coloriées) et 29 figures.

Cont.: Gain, E., Recherches sur le rôle physiologique de l'eau dans la Végétation, fin. —
Bonnier, G., Recherches expérimentales sur l'adaptation des Plantes au climat alpin (av. 42 plchs.).

Table de la Série 7 (1885—94).

Prix de l'année complète (Série 7. Tomes XIX et XX) M. 28.

5373 Annals of Botany. Edited by J. B. Balfour, S. H. Vines, D. H. Scott and W. G. Farlow. No. 33 (Volume IX, part 4). London, March 4895. roy. 8. pg.

V. O. Fallow. No. 30 (volume Ix, pare 1). London, and the services represent the services of the genus Cordyceps (with 2 plates). — Groom, P., On a new saprophytic Monocotyledon (with 4 plate). — Keeble, F. W., The hanging foliage of certain tropical Trees (with 4 plate). — Worsdell, W. C., On the comparative anatomy of certain species of the genus Christisonia (with 2 plates). — Hemsley, W. B., Descriptions of some new Plants from Eastern Asia (with 2 plates). etc.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5374 Annals of Botany. No. 34 (Volume IX, part 2). London, June 4895. roy. 8.

- pg. 474—364 with 6 partly coloured plates.

 Cont. O'Brien, M., The Proteids of Wheat. Willis, J.C., and Burkill, J.H., Flowers and Insects in Great Britain I. Evart, M. F., On the leaf-glands of Ipomoea paniculata (with 4 plate). Phillips, R. W., On the development of the Cystocarp in Rhodomelaceae (with 4 plate). Batters, E. A. L., On some new British marine Algae (with 4 plate). Ridley, M. N., Two new species of Thismia (with 4 plate). Groom, P., On Thismia Aseroe (Beccari) and its Mycorhiza (with 2 plates). etc.
- 5375 Barot, A., Les Plantes mellifères. Leurs noms scientifiques et vulgaires; l'époque de leur floraison; leur habitat. Paris 4895, 42,
- 5376 Brunet, P. A., La Science Arboricole pour tous. Manière de cultiver les Arbres Fruitiers et la Vigne. Agen 1895. 8. av. planches.
- 5377 Bulletin de l'Herbier Boissier sous la direction de E. Autran. Tome III: 4895.
 - No. 6. Genève 1895. gr. in-8. pg. 249-312 av. 4 planches. Cont.: Bennett, A., Notes on the Potamogetones of the Herbarium Boissier. Crépin, F., Remarques sur les Rosa oxydom Boiss. Wettstein, R. v., Globulariaceen-Studien (m. 1.18.). Chabert, A., De l'emploi populaire des Plantes sauvages en Savoie I. - Freyn, J., Ueber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten IV. - Chodat, R., Matériaux pour servir à l'histoire des Protococcoidées,
- 5378 -Le même. Tome III: 4895. No. 7. Genève 4895. gr. in-8. pg. 343-360 av. 1 planche.
 - Cont.: Müller, J., Sertum Australiense s. species novae Australienses Thelotremearum, Graphidearum et Pyrenocarpearum. — Wildeman, E. de, Le genre Palmodactylon (av. 4 plche.). — Chabert, A., L'emploi populaire des Plantes sauvages en Savoie, fin. — Freyn, J., Ueber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten, Fortsetzung. — Kränzlin, F., Eine neue Pleurothallneart
 - Abonnement pour le tome complet (environ 600 pg.) M. 16.
- 5379 Bulletin de la Société d'Agriculture et d'Horticulture de l'Arrondissement de Pontoise (Seine-et-Oise). Année 1894. Pontoise 1895. 8. 436 pg.
- 5380 Bulletin de la Sociéte Horticole du Loiret. Tome V. No. 1: Année 1894. Tri-
- mestre 1. Orléans 1894, 8, pg. 1-80. 5384 Bulletin, 66., de la Société d'Horticulture des Arrondissements de Melun et Fontainebleau, Année 1894, Trimestres 3 et 4, Fontainebleau 1894, 8, 84 pg. av. 4 plan.
- 5382 Bulletin des Travaux de la Société d'Horticulture, d'Agriculture et de Botanique du Canton de Montmorency. Année 1894. Montmorency 1895. 8. 76 pg.
- 5383 Camus, J., Historique des premiers Herbiers. Genes (Malpighia) 4895. gr. in-8. 34 pg.
- 5384 Compte-rendu des Travaux de la Société centrale d'Horticulture d'Ile-et-Vilaine pendant l'année 4894. Année 42. Rennes 1895. 8. 205 pg.
- 5385 Engler, A., und Prantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien, nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Theil III. Abtheilung 6. Leipzig 1895. gr. 8. 340 pg. m. 1124 Abbildungen. Subscriptionspreis 1050 Einzelpreis 24
 - Inhalt: Elaeocarpaceae, Tiliaceae, Malvaceae, Bombacaceae, Sterculiaceae, Chlaenaceae v. K. Schumann; Dilleniaceae, Ochnaceae, Stachyuraceae, Ancistrocladaceae v. E. Gilg; Eucryphiaceae Schumann; Dillenlaceae, Ochnaceae, Stachyuraceae, Ancistroctagaceae v. E. 118; Leurypnaceae v. W. O. Focke; Caryocaraceae (Rhizoboleae), Marcgraviaceae, Theaceae (Ternstroemiaceae) v. J. v. Szyszylowicz; Quiinaceae, Guttiferae (incl. Hypericum), Koeberliniaceae v. A. Engler; Dipterocarpaceae v. D. Brandis u. E. Gilg; Elatinaceae, Frankeniaceae, Tamaricaceae v. F. Niedenzu; Cistaceae v. K. Reiche; Winternaceae (Canellaceae) v. O. Warburg; Violaceae v. K. Reiche u. P. Taubert.
- 5386 Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der Kön. Bayer. Botanischen Gesellschaft in Regensburg.) Herausgegeben von K. Goebel. Band 84: Jahrgang 4895, Ergänzungsband. Heft I. Marburg 4895. gr. 8. 245 pg. m. 4 Tafeln u. 44 Holzschnitten.
- 11. 4 141elft U. 44 HOIZSCHRIUGH.

 Inhalt: Jack, J. B., Beiträge zur Kenntniss der Pelliaarten (m. 170.). Goebel, K., Beitrag zur Morphologie der Gräser (m. 170.). Zur Geschichte der Kenntniss der Correlationserscheinungen II. Raciborski, M., Die Desmideenflora des Tapacomasees (m. 270.). Die Schutzvorrichtungen der Blüthenknospen. Noll, F., Ueber die Mechanik der Krümmungsbewegungen bei Pflanzen. Stizenberger, E., Die Grübchenflechten (Stictei, u. ihre geographische Verbreitung. Band 80: Jahrgang 1895. Heft I. u. II (soweit bisher erschienen). m. 40 Tafeln (3 coloritr) siehe Nr. 2274 u. 3936.
- 5387 Frank, A. B., Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- u. Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde u. Botaniker. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. (3 Bände in 12 Lieferungen.) Breslau 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. - Liefg. 9:

pg. 11 u. 449-574 (v. Band II).

Jede Liefg. 1so 5388 Girling, H., Light from Plant Life. Truth derived from and illustrated by the life-history of Plants. London 1895. 8. 192 pg. cloth. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5389 Henslow, G., The Origin of Plant Structures by Selfadaptation to the Environment. London 1895. 8. 270 pg. cloth. Mark 520

5390 Höfer, F., Nachträge zu den Dialectnamen der in Niederösterreich vorkommenden Pflanzen. Wien 4894, 8, 4 pg. 0;
Höfer, F., und Kronfeld, M., Volksnamen der niederösterreichischen Pflanzen. 1889, M. 4.

5394 Hoffmann, H., Mittlere, früheste und späteste Daten der phänologischen Beobachtungen in Giessen. (Giessen, Ber. Oberhess. Ges. Naturk.) 1895. gr. 8. 22 pg.

5392 Ihne, E., Phänologische Beobachtungen 4892 und 4893. 2 Theile, (Giessen, Ber. Oberhess, Ges. Naturk.) 1895. gr. 8, 48 u. 18 pg.

5393 Just's Botanischer Jahresbericht. Systematisch geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von E. Koehne. Jahrgang XXI: 4893. Abtheilung 4: Physiologie, Anatomie, Kryptogamen, Morphologie, Biologie u. Systematik der Phanerogamen. Heft I. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—240. 8

5394 Kirtikar, K. R., The Poisonous Plants of Bombay. Part XII: Plumbago rosea L. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 4895. roy. 8, 24 pg. with 4 coloured plate, 3
Parts V-XI. 4893-95. 92 pg. with 9 plates (7 coloured). M. 43.50.

5395 Knuth, P., Weitere Beobachtungen über Blumen und Insecten auf den Nordfriesischen Inseln. Kiel (Schrift. Naturw. Ver. Schlesw.-Holst.) 1895, gr. 8, 33 pg. m. 4 Holzschnitt. 080 Blumen u. Insecten auf den Nordfriesischen Inseln. 1893. 215 pg. m. 33 Holzschnitten. M. 4.

5396 -- Die Blüthenbesucher derselben Pflanzenart in verschiedenen Gegenden. Ein Beitrag zur blüthenbiologischen Statistik, Kiel 4895, 4, 30 pg.

Merriam, C. H., Laws of Temperature Control of the geographic distribution of Plants - see Nr. 5290.

5397 Overton, E., Ueber die osmotischen Eigenschaften der lebenden Pflanzen- und Thierzelle. (Zürich, Vierteljahrsschr. Naturf. Ges.) 1895. 8. 43 pg. m. 3 Holzschnitten. 5398 Peter, A., Wandtafeln zur Systematik, Morphologie und Biologie der Pflanzen.

Tafel 18 u. 21: Commelinaceae, Alismaceae; Resedaceae. Cassel 1895. 2 Farbendrucktafeln in gr. fol. m. 4 pg. Text in gr. 8. Jede Tafel 2 auf Leinwand 320

5399 Pfeffer, W., Ueber Election organischer Nährstoffe. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 4895. gr. 8. 64 pg. 5400 - Ueber elektiven Stoffwechsel. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 5 pg. 060

5404 Prain, D., Memoirs and Memoranda, chiefly botanical, Reprints from Periodicals 1887—1893. Calcutta 1894. 8. 418 pg. with 4 plates and 2 maps. hf. bd. calf. 25
Cont.: The non indigenous species of the Andaman Flora. — List of Diamond Island Plants. — On an undescribed oriental species of Nepeta. — Teratological effects produced on Acadia eburna by Aecidium esculentum. — The Vegetation of the Coco Group. — On a botanical visit to Little Andaman and the Nicobars. — Two species of Pedicularis. — On the Flora of Narcondam and

Barren Island. — Botany of the Laccadives. — etc. 5402 **Pringsheim**, N., Gesammelte Abhandlungen. Herausgegeben von seinen Kindern.

Band I. Jena 4895, gr. 8. 3 u. 414 pg. m. 1 Bildniss u. 28 Tafeln.

5403 Rivista di Patologia Vegetale, sotto la direzione di Aug. N. ed Ant. Berlese. Volume III. Ni, 5-12: Luglio-Dicembre 1894, Gennaio e Febbraio 1895. Avellino

4895. in-8. gr. pg. 429—368 c. 9 tavole (3 colorate).

Cont.: Berlese, A., Le Cocciniglie Italiane viventi sugli Agruni II: I Lecanium, fine (c. 7 tavr.).

Insetticidi ed Insettifugli contro alcuni Insetti e specialmente contro la Cochylis ambiguella, il

Dacus oleae e la Carpocapsa pomonana. — Berlese, A. N., e Sostegni, L., Ricerche sul comportamento di alcuni Sali di Rame in rapporto al Terreno ed alla Vite. — Smith, W. G., Ricerche morfo-anatomiche sulle deformazioni prodotte dalle Exoascacee nei Germogli e nelle Foglie (c. 2 tavv.). Leonardi, G., Elenco dei Fitoptidi Europei. ecc. Volume III completo, 368 pg. c. 45 tavole (3 colorate) M. 48.

5404 Robinson, W., The English Flower Garden. Design, arrangement and plans, followed by a description of all the best Plants for it and their culture. 4. edition. London 1895. roy. 8. 874 pg. with illustrations. cloth.
5405 Rundgang durch den Königl. Botanischen Garten zu Berlin. Herausgegeben im

Auftrage der Direction. 2. Auflage. Berlin 1895. 8. 8 u. 69 pg. m. 1 Plan. 5406 Siélain, R., Atlas de poche des Plantes des Champs, des Prairies et des Bois.

2. édition. Paris 4895. 42. 462 pg. av. 454 planches dont 428 coloriées. toile. 5507 **Tidsskrift**, Botanisk. Journal de Botanique, publié par la Société Botanique de

Copenhague, rédigé par L. Kolderup-Rosenvinge. Tome XIX. Fascicule 3. Copenhague 1895. gr. in-8. pg. 5, 177-304 et (Meddelelser) 41-60 av. 3 planches. 4 Cont.: Ravn, F. K., Sur la faculté de flotter chez les Graines de nos Plantes aquatiques et marécageuses, fin (en Danois av. résumé Français). — Didrichsen, A., Sur les épines de l'Ilura Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

crepitans (en Dan. av. résumé Franç.). — Rostrup, E., Contributions mycologiques V (en Dan. av. résumé Franç.). — Böggesen, F., Bidrag til kundskaben om arktiske Planters Bladbygning (m. 3 Tün.). — Jonsson, H., Optegnelser fra Vaar- og Vinterexkursioner i Oest-Island. etc.

Tome XIX complet, 369 pg. av. 47 planches. M. 12.

5408 Urban, J., Biographische Skizzen. Theil III: Jacques Samuel Blanchet (4807—4875). (Leipzig, Botan. Jahrb.) 4895. gr. 8. 5 pg. m. 4 Portrait.
 Theil I: F. Sellow (1789—4831). 4893. 24 pg. M. 4.50. — Theil II: G. H. v. Langedorff (4774—4852) u. L. Riedel (4790—4861). 1894. 46 pg. M. 4.50.

Cryptogamae.

- 5409 Bachmann, J., Einfluss der äusseren Bedingungen auf die Sporenbildung von Thamnidium elegans Link. Basel 4895. 4. 26 pg. Mark 250
- 5440 **Eisenschitz, S.**, Beiträge zur Morphologie der Sprosspilze. Bern 4895. gr. 8. 24 pg. 4
- 5444 **Kuckuck**, **f.**, Ueber Schwärmsporenbildung bei den Tilopterideen und über Choristocarpus tenellus (Kütz.) Zan. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 4895. gr. 8. 33 pg. m. 4 Tafel in 4. u. 4 Holzschnitt.
- Verbreitung (Giessen Ber Oberbess Ges Naturk) 4895, gr. 8, 76 ng.
- Verbreitung. (Giessen, Ber. Oberhess. Ges. Naturk.) 4895. gr. 8. 76 pg.
 5443 Marchand, L., Synopsis et Tableau synoptique des Familles qui composent la
 Classe des Phycophytes (Algues, Diatomées et Bactériens). Paris 1895. 8. 24 pg. 450
 Synopsis et Tableau synoptique des familles des Mycophytes (Champignons et Lichens), 16 pg. M. 4.
- 5444 Massee, G., British Fungus-Flora; a classified textbook of Mycology. Volume IV. London 1895. 8. 330 pg. with figures. Cloth. Vols. 1-III. 1892-93. 436, 467 and 508 pg. cloth. M. 23.40.
- 5445 Miyoshi, M., Die Durchbohrung von Membranen durch Pilzfäden. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 3 Abbildungen.
- 5416 Möller, A., Protobasidiomyceten. Untersuchungen aus Brasilien. Jena 1895. gr. 8, 44 u, 479 pg, m, 6 Tafeln.
- 5447 Saccardo, P. A., Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum. Volumen XI: Supplementum universale, pars 3, cum indice operis universalis. Patavii (et Berolini, R. Friedländer & Sohn) 4895. 8. maj. 7 et 753 gg. 3840 Opus absolutum, 41 volumina (42 partes). 4882—95. 40447 pg. M. 504.60.
- 5448 Steudel, F., Praktische Pilzkunde. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Tübingen 4895. 8. 44 u. 87 pg. m. 47 Farbendrucktafeln.

Florae.

- 5449 Corbière, L., Nouvelle Flore de Normandie, contenant la description des Plantes qui croissent spontanément ou sont cultivées en grand dans les Départements de la Seine-inférieure, l'Eure, le Calvados, l'Orne et la Manche. Caen 4895. 42.
- 5420 Engler, A., und Drude, O., Die Vegetation der Erde. Sammlung pflanzengeographischer Monographien. Band I: Willkomm, M., Grundzüge der Pflanzenverbreitung auf der Iberischen Halbinsel. Leipzig 4895. gr. 8. 320 pg. m. 2 Karten u. 21 Abbildungen. — Unter der Presse.
- 5424 Friren, A., Flore adventive du Sablon ou observations sur quelques Plantes récemment introduites aux portes de Metz. Article 2. Metz (Bull. Soc. d'Hist. nat.) 4895. 8. 25 pg.
 Article 1. 4879. M. 4.
- 5422 Ivanitzky, N., Catalogue des Plantes croissant dans les Gouvernements de Wologda et d'Archangel. Monopétales et Apétales; Monocotylédones et Cryptogames vasculaires. Paris 1895. 8, 36 pg. 2
- 5423 Knuth, P., Flora der Nordfriesischen Inseln. Kiel 4895. 8. 40 u. 463 pg. 2: 5424 Koch, W. D. J., Synopsis der Deutschen und Schweizer Flora. 3. Auflage, herausgegeben von E. Hallier, fortgesetzt von R. Wohlfahrt. (2 Bände in ca. 40
- Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. Liefg. 9: pg. 1271—1430. Jede Liefg. 4 5425 Mittheilungen, Botanische, aus den Tropen. Herausgegeben von A. F. W. Schimper. Heft VIII: Möller, A., Protobasidiomyceten. Untersuchungen aus
- Schimper. Heft VIII: Motter, A., Protobasidiomyceten. Untersuchungen aus Brasilien. Jena 4895, gr. 8. 44 u. 479 pg. m. 6 Tafeln. Heft I-VII. 4888-95. m. 50 Tafeln u. 4 Karte. M. 75. 5426 **Prain, D.**, Noviciae Indicae. VII. Description of a new species of Meconopsis
 - from Sikkim. VIII. Some additional species of Convolvulaceae. (Calcutta, Journ. As. Soc. Bengal 1894.) roy. 8. 35 pg.

 1-VI. 1889—93. M. 5,80.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5427 Redfield, J. H., and Raw, E. L., Flora of Mount Desert Island, Maine: a preliminary Catalogue of the Plants growing on Mount Desert and the adjacent islands, with a geological introduction by W. M. Davis, Cambridge Mass, 1894. 8. 286 pg. with map.

5428 Schwaighofer, A., Tabellen zur Bestimmung einheimischer Samenpflanzen. 6. Auf-

lage. Wien 4895, gr. 8, 6 u. 424 pg.

5429 Willkomm, M., Grundzüge der Pflanzenverbreitung auf der Iberischen Halbinsel. Leipzig 1895. gr. 8. ca. 320 pg. m. 2 Karten u. 21 Abbildungen. — Unter der Presse.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

5430 Annuaire des Mines, de la Métallurgie, de la Construction mécanique et de l'Electricité. Publié par J. Gougé. Année XX: 4895, gr. in-8, 4200 pg. cart. 9 Archiv für Anthropologie und Geologie Schleswig-Holsteins - siehe Nr. 5300.

5434 Beiträge zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde. Herausgegeben von G. Gerland. Band II. Heft 2-4. Stuttgart 1895, gr. 8. pg. 4 u. 197-782 m. 5 Tafeln. Inhalt: Schmidt, A., Erdmagnetismus u. Erdgestalt. — Rebeur-Paschwitz. E. v., Horizontal-pendel-Beobachtungen auf der Universitäts-Sternwarte zu Strassburg 1892—94 (m. 4 Tfln.). Vorschläge zur Errichtung eines internationalen Systems von Erdbeben-Stationen. Rudolph, Ueber submarine Erdbeben u. Eruptionen II. - Wagner, H., Areal u. mittlere Erhebung der Landflächen sowie der Erdkruste (m. 4 Tfl.). Band II, jetzt vollständig, 786 pg. m. 5 Tafeln. M. 16. — Band I. 1887. 427 pg. m. 7 Karten. Herabgesetzter Preis M. 12 (statt M. 20).

5432 Bulletin des Services de la Carte Géologique de la France et des Topographies souterraines, publié sous la direction de A. M. Lévy. Paris 1895. gr. in-8.

No. 42: Lacroix, A., Les phénomènes de contact de la Lherzolite et de

quelques Ophites des Pyrénées, av. 3 planches et 23 figures,

No. 43: Boule, M., Le Plateau de Lannemezan et les Alluvions anciennes des hautes vallées de la Garonne et de la Neste. av. 4 planches et 4 figures. 240 No. 44: Comptes-rendus des Collaborateurs des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines pour la campagne

de 1894, av. figures. No. 45: Lévy, A. M., et Lacroix, A., Leucotéphrite à Pyroxène de la base du Culm du Mâconnais, av. 3 planches et 2 figures.

Tomes I à VI (Nos. 4 à 43), 1890-93, av. beaucoup de planches, cartes et figures. Chaque

tome M. 20.

5433 Comptes-rendus des Collaborateurs des Services de la Carte géologique de la France et des Topographies souterraines pour la campagne de 4894. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 4895. gr. in-8. av. figures.

Palaeontologie.

5434 Amalitsky, W., Comparison of the Permian Freshwater Lamellibranchiata from Russia with those from the Karoo System of South Africa. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 45 pg. with 2 plates.

5435 Arduini, V., Conchiglie plioceniche del Bacino di Albenga. Genova (Atti Soc.

Ligust, Sc. Nat.) 1895. 8. 55 pg.

5436 Engelhardt, H., Ueber neue Tertiärpflanzen Süd-Amerikas. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senck. Nat. Ges.) 4895. gr. 4. 47 pg. m. 9 Tafeln.

5437 Gregory, J. W., Contributions to the Palaeontology and physical Geology of the West Indies, (Corals of the raised Reefs of Barbados; Mollusca from the lowlevel Reefs of Barbados; occurrence of the Oceanic Series in Cuba: additions to the fossil Fauna of Antigua; etc.) (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 58 pg. with 4 plate.

5438 Katzer, F., Beiträge zur Paläontologie des älteren Palaeozoicums in Mittelböhmen.

Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln. 5439 Lahusen, J., Ueber die Russischen Krebsreste aus den jurassischen Ablagerungen und der unteren Wolgastufe. (St. Petersburg, Verh. Russ. Mineral. Ges.) 1895. gr. 8. 42 pg. m. 4 Tafel.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16.

- 5440 Lydekker, R., On Bones of a Sauropodous Dinosaur from Madagascar. (London, Ouart, Journ. Geol. Soc.) 4895. 8, 8 pg. with 6 figures.
- 5444 Marck, W. v. d., Dreginozoum nereïtiforme, ein vergessenes Fossil der oberen Kreide Westfalens von Dolberg bei Hamm. (Bonn, Verh. Naturhist, Ver. Rheinl.) 4894. 8. 9 pg. m. 4 Tafel in 4.

 Marsh, 0. C., On the Pithecanthropus erectus Dubois from Java — see Nr. 5304.
- 5442 Merrill. J. A., Fossil Sponges of the Flint Nodules in the Lower Cretaceous of Texas, Cambridge Mass, (Bull. Mus. Comp. Zool.) July 4895, 8, 26 pg, with 4 plate, 3
- 5443 Oppenheim, P., Neue Binnenschnecken aus dem Vicentiner Eocan. (Berlin, Zeitschr.
- D. Geol. Ges.) 1895. gr. 8. 137 pg. m. 2 Tafeln.

 4 Pohlig, H., Die ersten Funde monstroser Riesenhirschgeweihe. (Bonn, Verh. Naturhist. Ver. Rheinl.) 1894. gr. 8. 42 pg. m. 1 Tafel in 4.
- 5445 Reis, O. M., Illustrationen zur Kenntniss des Skelettes von Acanthodes Bronni Agassiz, Frankfurt a. M. (Abhandl, Senck, Nat. Ges.) 4895, gr. 4, 46 pg. m. 6 Tafeln. 3
- 5446 Schlüter, C., Ueber einige neue Fossilien des Rheinischen Devons. (Bonn, Verh. Naturhist. Ver. Rheinl.) 1894. gr. 8. 7 pg. m. 1 Tafel.
- 5447 Seward, A. C., A new British Carboniferous Fossil (Fayolia dentata). (London. Naturalist) 1894, 8, 8 pg. with 1 plate.
- 5448 Notes on the Bunbury Collection of fossil Plants, with a list of type specimens in the Cambridge Botanical Museum. (Cambridge, Proc. Philos. Soc.) 1894. 8. 12 pg. with 5 figures. Stolley, E., Die Cambrischen und Silurischen Geschiebe Schleswig-Holsteins und ihre Brachiopodenfauna - siehe Nr. 5465.

Geologie.

- 5449 Banniza, H., Klockmann, F., Lengemann, A., und Sympher, A., Das Berg- und Hüttenwesen des Oberharzes. Stuttgart 1895. gr. 8. m. 4 Karten, zahlreichen Abbildungen u. Tabellen.
- 5450 Barret, E., Géologie du Limousin. Limoges 4892 (publié 4895). 8. 40 et 240 pg. av. cartes et coupes.
- 5454 Boule, M., Le Plateau de Lannemezan et les Alluvions anciennes des hautes vallées de la Garonne et de la Neste. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 4895, gr. in-8. av. 4 planches et 4 figures.
- 5452 Buckmann, S. S., The Bajocian of the Mid-Cotteswolds. (4. From near Stroud to Leckhampton Hill. 2. From Leckhampton Hill eastwards. 3. Chronological sequence of Brachiopoda.) (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 75 pg. with 1 plate. 3
- 5453 Du Riche-Preller, C. S., On fluvio-glacial and interglacial Deposits in Switzerland. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 16 pg. with 9 figures.
- 5454 Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten, 4:25000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 60: Blatt Mendhausen-Römhild, Rodach, Rieth u. Heldburg, bearbeitet von H. Proescholdt u. F. Beyschlag. Berlin 1895. 4 colorirte geolog. Karten m. 4 Erläuterungen (82, 40, 34 u. 55 pg. m. 4 Tafel) in gr. 8.
- 5455 Dieselbe, Lieferung 72: Blatt Coburg, Rossach, Oeslau u. Steinach, bearbeitet von H. Loretz. Berlin 1895. 4 colorirte geolog. Karten in fol, m. 4 Erläuterungen (50, 46, 63 m. 27 pg.) in gr. 8. Bisher erschien: Liefg, 4-54, 53-58 u. 62, 4874-95, 324 color, geolog, Karten, 5 Profiltafeln, 52 Bohrkarten u. 3 Lagerstättenkarten, m. Erläuterungen. M. 756.
- 5456 Gosselet, J., Cours élémentaire de Géologie. 46. édition. Paris 4895. 8. 4 et 212 pg. av. 1 carte géologique et 185 figures.
- 5457 Grebe, H., Geologische Skizze der Umgegend von Bertrich und über das Alter der Eifeler Lavaströme, nebst einigen Mittheilungen über neueste Funde in der vulcanischen Eifel. (2. Ausgabe.) Trier 1895. 8. m. Karte.

 Gregory, J. W., Contributions to the physical Geology of the West Indies. see No. 5437.
- 5458 Haga-Haig, H. de, On the physical Features and Geology of Mauritius. (London,
- Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 9 pg. with 4 map. 2
 5459 Harrison, J. B., and Jukes-Browne, A. J., Notes on the chemical Composition of some Oceanic Deposits. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895. 8. 46 pg. 420 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5460 Howorth, H., On the Shingle-beds of Eastern East-Anglia. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 4895. 8. 8 pg. Mark 4
- 5461 Lacroix, A., Les Phénomènes de contact de la Lherzolite et de quelques Ophites des Pyrénées. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 4895. gr. in-8. av. 3 planches et 23 figures.
- 5462 Lepsius, R., Geologische Karte des Deutschen Reiches, 4:500000. (In 14 Lieferungen.) Gotha 4895. 27 colorirte Karten in qu. fol. Liefg. 4: 2 color. Karten (Nr. 48 u. 24: Frankfurt a. M. u. Regensburg).
 Jede Liefg. 3
 iedes einzelne Blatt 2
- 5463 Rothpletz, A., Ueber das Alter der Bündner Schiefer. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1895. gr. 8. 56 pg. m. 1 geologischen Karte, 1 Tafel u. 9 Holzschnitten.
- 5464 Sollas, W. J., On the mode of flow of a viscous Fluid. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 4895. 8. 8 pg. with 5 figures.
- 5465 Stolley, E., Die Cambrischen und Silurischen Geschiebe Schleswig-Holsteins und ihre Brachiopodenfauna. Theil I: Geologischer Theil. (Kiel, Arch. Anthrop. u. Geol. Schlesw.-Holst.) 4895. gr. 8. 402 pg.

Mineralogie und Krystallographie.

- 5466 Basset, R., Les Noms des Métaux et des Couleurs en Berbère. Paris (Mém. Soc. Linguist.) 4895. 8. 35 pg.
- 5467 Chrustschoff, K., Ueber holokrystalline Kugelgesteine. (St. Petersburg, Verh. Russ.
- Mineral, Ges.) 4895. gr. 8. 443 pg. m. 29 Holzschnitten. In Russischer Sprache. 5468 Fedorow, E., Das Grundgesetz der Krystallographie. (St. Petersburg, Verh. Russ. Mineral. Ges.) 4895. gr. 8. 49 pg. m. 4 Holzschnitt. — In Russischer Sprache.
- 5469 Garnier, J., L'Aluminium et le Nickel. Paris 1895. 8.
- 5470 Glinka, S., Ueber die chemische Zusammensetzung und optischen Eigenschaften der Albite aus den Russischen Fundorten. (St. Petersburg, Verh. Russ. Mineral. Ges.) 4894. gr. 8. 454 pg. m. 47 Holzschnitten. — In Russischer Sprache.
- Hofmann, A., Ein neues Witherit-Vorkommen von Pribram. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 7 pg. m. 2 Holzschnitten.
- 5472 **Laspeyres**, H., Die Meteoriten-Sammlung der Universität Bonn. Theil I (vorwaltend
- steinige Meteoriten). (Bonn, Verh. Naturhist, Ver. Rheinl.) 1895. gr. 8. 74 pg. 3 5473 **Ledebur, A.**, Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. 4., neu bearbeitete Auflage. Braunschweig 1895. gr. 8. 144 pg. m. 14 Holzschnitten.
- 5474 Lévy, A. M., et Lacroix, A., Leucotéphrite à Pyroxène de la base du Culm du Méconnais Paris (Bull Sary Carte géol) 4895, gr in 8 av 3 planches et 2 figures de
- Mâconnais. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 1895. gr. in-8. av. 3 planches et 2 figures. 076 5475 Monckton, W., The Stirling Dolerite. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1895.
 8. 43 ng. with 3 figures.
- 8. 43 pg. with 3 figures.
 5476 Traverso, S., Rocce granitiche e porfiriche del Sarrabus (Sardegna). Genova (Atti
- 5476 ITAVETSO, S., Rocce grantiche e porfiriche del Sarrabus (Sardegna). Genova (At Soc. Ligust. Sc. Nat.) 4895. 8. 32 pg. c. 4 tavola.
- 5477 Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXV. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4—142 m. 4 Tafel u. 2 Holzschnitten. 5 Inhalt: Weibull, M., Studien über Vesuvian (m. 4 Tal.). Arzuni, A., u. Thaddeef, K., Coelestin von Giershagen bei Stadtberge (Westfalen). Becke, F., Ein Wort über das Symmetriecentrum. Tutton, A. E., Ein Apparat zum Schneiden, Schleifen u. Poliren genau orientirter Krystallplatten u. Prismen. etc.

Mathematik.

- 5478 Algenstaedt, W., Beiträge zur Determination der Elemente des Dreiecks. Theil II. Doberan 4895. 4. 24 pg.
- 5479 Bagnoli, E., Trattato delle Corde nel Circolo. Roma 1895. 8. 87 pg. c. 10 tavole. 3 5480 Breuer, P. J., Das Nothwendigste über die natürlichen Logarithmen. Leipzig 1895.
- gr. 8. 39 pg. 0 5484 Calinon, A., La Géométrie à deux Dimensions des Surfaces à Courbure constante.
- Nancy 4895. gr. in-8. av. 30 figures.

 5482 Chisholm, G., Algebraisch-gruppentheoretische Untersuchungen zur sphärischen
 Trigonometrie. Göttingen 4895. gr. 8. 68 pg. m. 3 Tafeln.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5483 Degranges, E., Tables d'Intérêts ou Calculs tout faits d'Intérêts, à tous les taux usités, pour toutes les époques de l'année, pour toutes les sommes depuis 4 franc jusqu'à 3000 francs et, en négligeant les centimes, depuis 30000 francs jusqu'à 3 millions. Nouvelle édition. Paris 4895. gr. in-4. 367 pg. Mark 9

5484 Euclid. — Langley, E. M., and Philipps, W. S., The Harpur Euclid. Edition of Euclids Elements, revised in accordance with the reports of the Cambridge Board of the Mathematical Studies and the Oxford Board of the Faculty of Natural Science. Books 1—III. London 4895, 42, 280 pg, with figures, cloth, 270

5485 Frank, H., Einführung in die Infinitesimalrechnung. Berlin 1895. 4. 24 pg. 150

5486 Frankenbach, W., Die Harmonikalen der Mittelpunkte der Berührungskreise eines Dreiecks in Bezug auf dasselbe. Liegnitz 4895. 8. 34 pg. m. Holzschnitten. 450

5487 Gauss, F. G., Fünfstellige vollständige logarithmische und trigonometrische Tafeln.
46. Auflage. Halle 1895. gr. 8. 466 u. 35 pg. Leinenband.
256488 Gérard, L., Géométrie à l'usage des Candidats aux Baccalauréats de l'Enseigne-

488 uerard, L., Geometrie a l'usage des Candidats aux Baccalaureats de l'Enseignement secondaire. Paris 1895. 8.

5489 Hüpper, P., Einfachste constructive Lösung des Trisectionsproblems. Heiligenstadt 4895. 8. 46 pg. m. Holzschnitten.
5490 Jacottet. C., Ueber die allgemeine Reihenentwicklung der Potentialfunction nach

Land's A. G. John J. G. Stringen 1895. gr. 8. 48 pg. m. 40 Figuren.

5494 Kiel, A., Geschichte der absoluten Masseinheiten. Theil II. Bonn 1895. 4. 18 pg. 150

5492 Klein, F., Ueber die Beziehungen der neueren Mathematik zu den Anwendungen. Leipzig (Zeitschr. math. u. naturw. Unterr.) 1895. gr. 8. 42 pg. 5493 Laska, V., Ueber das Pothenotsche Problem. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 1895.

493 Laska, V., Ueber das Pothenotsche Problem. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 5 pg. m. 4 Tafel.

5494 Lie, S., Verwerthung des Gruppenbegriffs für Differentialgleichungen. Theil I. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 60 pg.

5495 Loney, S. L., Elements of Statics and Dynamics. 4. edition, revised and enlarged. Cambridge 4894. 8. 544 pg. with figures. cloth.

5496 Lucas, E., Introduction aux Récréations mathématiques. L'Arithmétique amusante. Paris 1895. 42. 8 et 266 pg, av. figures. Récréations mathématiques. 4 volumes (Vol. 1 en 2. édition). 1893—94, av. figures. M. 23.80.

Méray, C., Leçons nouvelles sur l'Analyse infinitésimale et ses Applications géométriques. (En 4 parties). Partie II: Etude monographique des principales Fonctions d'une seule Variable. Paris 1895. gr. in-8. 14 et 495 pg. 12 Partie II: Principes généraux. 1894. 438 pg. M. 14.

5498 Otto, F. A., Die rechnende Geometrie (System Otto), eine unerschöpfliche Fundgrube für mathematische Forschung. Mit Anhang: Das geometrische Problem des
 20. Jahrhunderts (Otto's Problem). Tegel 4895. 42. 36 pg. m. 6 Figuren.

99 — Ein Problem der Rechenkunst. Rationelle Methode zur Auflösung von numerischen Gleichungen mit einer Unbekannten (beliebiger Grad und jede Form). 2. Auflage. Tegel 1895. 42. 32 pg. 0s.

5500 Pelz, C., Zur Joachimsthalschen Lösung des Normalenproblems. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 4 pg. m. 4 Abbildung.

5504 Pendlebury, C., Elementary Trigonometry. London 4895. 8. 352 pg. with figures. cloth.

5502 Pesci, G., Trattato elementare di Trigonometria piana e sferica; con appendice. Livorno 1895, 8. 330 e 80 pg. c. figure.

5503 Peter, A., Die Flächen, deren Haupttangentencurven linearen Complexen angehören. Leipzig 1895. 8. 87 pg. 2

Ficard, E., Traité d'Analyse. (En 4 volumes). Vol. III: Equations Différentielles ordinaires. Courbes définies par des Equations Différentielles. Equations linéaires.
 Fascicule 2. Paris 1895. gr. in-8. pg. 196—390 av. figures.
 Vol. III complet, 390 pg., M. 11.60. — Vols. I et II. 1891—93. 469 et 526 pg. M. 25.

5505 Prévot, E., Les Tachéomètres auto-réducteurs. Paris 4895. 8. 34 pg. av. 4 planche.
 5506 Resal, H., Traité de Mécanique générale, comprenant les Lecons professées à

Resat, II., Traile de mecanique generale, comprenant les Leçons professes a l'Ecole Polytechnique et à l'Ecole des Mines. 2. édition. (7 volumes). Vol. II. Paris 4895, 8. 44 et 466 pg. av. figures.

Vol. 1. 322 pg. M. 5.50.

8507 Rogel, F., Ueber Primzahlmengen. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 44 pg. 030 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 5508 Schlömilch, O., Compendium der höheren Analysis, Band II: Vorlesungen über einzelne Theile der höheren Analysis. 4. Auflage. Braunschweig 1895. gr. 8. 40 u. 546 pg. m. Holzschnitten. 5. Auflage. 1881. 566 pg. M. 9.

5509 Snyder, V., Ueber die linearen Complexe der Lie'schen Kugelgeometrie, Göt-

tingen 1895. gr. 8. 48 pg.

5540 Thomae, J., Ueber den Zusammenhang zwischen den Steiner'schen und den Poncelet'schen Polygonen. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 23 pg. 080

5544 Unterrichtsblätter für Mathematik und Naturwissenschaften. Herausgegeben von B. Schwalbeu. F. Pietzker. Braunschweig. 4. — Jahrgang I: 4895 (5 Nrn). 3

5542 Woods, F. S., Ueber Pseudominimalflächen, Göttingen 4895, 8, 73 pg, m. 33 Figuren. Preisverbesserung der Anzeige Nr. 4765.

5513 Zeuthen, H. G., Vorlesungen über die Geschichte der Mathematik. Uebersetzt von R. v. Fischer-Benzon, Kopenhagen 1895, 8. — Unter der Presse, Preisca, 5 M.

Astronomie und Geodäsie.

5544 Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College, Volume XXXII. Part 4: Pickering, W. H., Investigations in astronomical Photography. Cambridge, Mass. 1895. roy. 4. with 7 plates. 4.5

5545 Becker, E., Catalog von 9208 Sternen zwischen 200 0' und 250 40' nördlicher Declination 1855 für das Aequinoctium 1875. Nach Zonenbeobachtungen am Pistor u. Martins'schen Meridiankreise der Königl. Sternwarte zu Berlin in den Jahren 1879-83. Herausgegeben von der Astronomischen Gesellschaft. Leipzig 1895. gr. 4. 13 u. 223 pg.

5546 Blanchard, R., L'Art populaire dans le Brianconnais: Les Cadrans solaires. Paris

1895. 8. 122 pg. av. 31 figures.

- 5547 Catalog der Astronomischen Gesellschaft. Abtheilung I: Catalog der Sterne bis zur 9. Grösse zwischen 800 nördlicher u. 20 südlicher Declination für das Aequinoctium 1875. Stück 10: Becker, E., Catalog von 9208 Sternen zwischen 200 0' u. 25º 40' nördlicher Declination 4855 nach Beobachtungen am grossen Meridiankreise der Sternwarte zu Berlin, Leipzig 1895, gr. 4, 43 u. 223 pg. Bisher erschien: Abtheil, I. Stück 3-6 u. 14, 1890-94, M. 102.
- 5548 Dallet, G., Manuel pratique de Géodésie. Paris 4895. 42. av. 22 figures. 350 5549 Galilei. - Wohlwill, E., Galilei betreffende Handschriften der Hamburger Stadtbibliothek. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 77 pg.

5520 Kennedy, K., Starlight through the Roof, London 4895, 8, 240 pg. cloth. 320 5524 Mittheilungen, Astronomische, von der Königl. Sternwarte zu Göttingen. Heraus-

gegeben von W. Schur. Theil IV. Göttingen 1895. gr. 4. 8 u. 314 pg, m. 2 Sternkarten, Abbildungen u. 2 Tabellen. Inhalt: Schur, W., Die Oerter der helleren Sterne der Praesepe, aus den am grossen Heliometer in Göttingen u. den in früherer Zeit von Winnecke am Bonner Heliometer angestellten Beobachtungen Theil I u. II (soviel bisher erschienen). 1869-92. 147 u. 105 pg. m. 1 Tafel. M. 22,50.

5522 Pickering, W. H., Investigations in Astronomical Photography. Cambridge, Mass.

(Ann. Astr. Obs. Harv. Coll.) 4895. roy. 4. with 7 plates.

5523 Rümker, G., Positionsbestimmungen von Nebelflecken und Sternhaufen, ausgeführt auf der Hamburger Sternwarte in den Jahren 1871-1880. Hamburg (Jahrb. 450

wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 62 pg.

5524 Schur, W., Die Oerter der helleren Sterne der Praesepe, aus den am grossen Heliometer in Göttingen und den in früherer Zeit von Winnecke am Bonner Heliometer angestellten Beobachtungen abgeleitet. Göttingen 1895. gr. 4. 8 u. 314 pg. m. 2 Sternkarten, Abbildungen u. 2 Tabellen. 30

5525 Stechert, C., Bahnbestimmung des Planeten (258) Tyche. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 44 pg. 150

5526 Tisserand, F., Rapport annuel sur l'état de l'Observatoire de Paris pour l'année

4894. Paris 4885. 4, 34 pg.

5527 Zenithdistanzen zur Bestimmung der Höhenlage der Nordsee-Inseln Helgoland, Neuwerk und Wangeroog, sowie des Leuchtthurmes auf Rother Sand über den Festlandspunkten Cuxhafen und Schillig. Veröffentlichung des Kön. Preuss. Geodät. Instituts. Berlin 1895. gr. 4. 13 u. 280 pg. m. 3 Tafeln. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Physik.

- 5528 Barré, Vigreux et Bouquet, Notes et Formules de l'Ingénieur, du Constructeur Mécanicien, de l'Electricien et du Métallurgiste. 40. édition. Paris 4895. 8. 4002 pg. av 750 figures. Mark 7s. Mark 7s.
- 5529 Bartoli, A., Intorno all'uso del metodo del raffreddamento nella misura delle quantità di Calore. (Milano, Rend. Ist. Lomb. 1895.) 8. 9 pg. 4 Beiträge zur Geophysik. Zeitschrift für physikalische Erdkunde, herausgegeben von G. Gerland siehe Nr. 5431.
- 5530 Beobachtungen der meteorologischen Station des Observatoriums der Kaiserl. Marine in Wilhelmshaven, ausgeführt unter der Leitung von C. Börgen. Herausgegeben von dem Kaiserl. Observatorium zu Wilhelmshaven. Theil I. Berlin 1895. gr. 4. 6 u. 56 pg. 47. Inhalt: Stündliche Aufzeichnungen des Luftdrucks, der Windrichtung u. der Windgeschwindigkeit

während der Jahre 1889-1893.

- 5534 Boller, W., Untersuchungen über die Bodentemperaturen an den forstlich-meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen. Strassburg 1894. 8. 82 pg. m. 2 Tafeln.
 5532 Brémant, A., Notes de Physique. Développement des questions difficiles. Paris
- 4895. 42. 252 pg. av. figures. 5533 Cazes, L., Stéréoscopie de Précision. Théorie et pratique. Paris 4895. 8. 71 pg. av. figures.
- 5534 Climates and Baths of Great Britain, being the Report of a Committee of the Royal Medical and Chirurgical Society of London. Volume I: The Climates of the South of England and the Chief Medicinal Springs of Great Britain. London 1895.

 8. 656 pg. cloth.
- 5535 Drude, P., Eine bequeme Methode zur Demonstration des elektrischen Brechungsexponenten von Flüssigkeiten. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 23 pg. m. 5 Holzschnitten.
- 5536 Düggelin, R., Beobachtungen über Erzeugung von Wärme durch dielektrische Polarisation. (Zürich, Vierteljahrschr. Naturf. Ges.) 4895. 8. 38 pg.
- 5537 Die Fortschritte der Physik im Jahre 4893. Dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 49. Abtheilung II: Physik des Aethers, redigirt von R. Börnstein. Braunschweig 4895. gr. 8. 52 u. 900 pg.
 30 Dieselben. Jahrgang 49. Abtheilung III: Kosmische Physik, redigirt von R. Assmann. Braunschweig 4895. gr. 8. 44 u. 727 pg.
 25 Jahrgang 49, jetzt vollständig in 3 Abtheilungen. 2334 pg. M. 85.
- 5538 Frejlach, G., Sulle Condizioni anemometriche di Praga. Praga (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 4895. in-8. gr. 7 pg.
- 5539 Gercken, Ueber die Nothwendigkeit und Möglichkeit, die magnetischen Kraftlinien in den Schulunterricht einzuführen. Perleberg 1895. 4. 25 pg. m. 4 Tafel.
- 5540 Himstedt, F., Ueber Versuche mit Tesla-Strömen, eine absolute Widerstandsmessung und die Bestimmung der Selbstinductionscoefficienten von Drahtspulen.
 3 Abhandlungen. (Giessen, Ber. Oberhess. Ges. Naturk.) 4895. gr. 8. 54 pg. m.
 5 Holzschnitten.
- 5544 Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Gross-herzogthum Baden, mit Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen und der Wasserstandsaufzeichnungen am Rhein und seinen grösseren Nebenflüssen für das Jahr 1894. Karlsruhe 1895. gr. 4. 4 u. 93 pg. m. 10 Tafeln.
- 5542 Joubert, J., Traité élémentaire d'Electricité. 3. édition, revue et augmentée. Paris 4895. 8. 46 et 565 pg. av. 379 figures.
- 5543 Kolacek, F., Beiträge zur elektromagnetischen Lichttheorie. Die Theorie des Kerr'schen Reflexionsphänomens. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 4893. gr. 8. 34 pg. m. Abbildungen.
- 5544 König, A., Beiträge zur Theorie der Fresnelschen Beugungsspectra. Jena 1895.
 4. 45 pg.
 240
- 5545 Kuhnert, M., Physikalische Schulwandkarte von Europa. In Verbindung mit G. Leipoldt gezeichnet. 4:300000. Dresden 1895. 1 coloritet Karte (6 Blatt in fol.) 46 auf Leinwand mit Stäben 22
- Laska, V., Beiträge zur Klimatologie von Prag. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 4895.
 gr. 8. 5 pg.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16, R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5547 Maass, Ueber ein Pendel, bei welchem ausser der Schwerkraft noch eine dem umgekehrten Quadrat der Entfernung proportionale abstossende Kraft wirksam ist. Küstrin 1895. 4. 24 pg. m. Holzschnitten.

5548 Meldau, H., Ueber die tägliche und jährliche Periode der Variationen der erdmagnetischen Kraft in Wilhelmshaven während der Polar-Expeditionen von 1882 und 1883. Göttingen 1895. gr. 4. 30 pg. m. 5 Tafeln.

5549 Partsch, J., Die Regenkarte Schlesiens und der Nachbargebiete. Stuttgart 1895.

gr. 8. 44 pg. m. 4 Karte.
5550 Paterson, G. W. L., The Management of Dynamos. Handy-book of theory and practice. London 1895. 8. 222 pg. with illustrations. cloth.

5554 Repertorium der Technischen Journal-Litteratur. Im Auftrage des Kaiserl. Patentamts herausgegeben von Rieth, Jahrgang 4894, Berlin 4895, 4, 42 u. 362 pg. 45

5552 Schmidt, K. E. F., Moderne Anschauungen über die Kräfte der Elektricität. (Leipzig, Zeitschr. f. Naturw.) 1895. gr. 8. 11 pg.

5553 Syo, E. de, Magnetapparate zum Ausscheiden von Eisen, Stahl, sowie aller sogen. magnetischen Körper aus nicht magnetischen Materialien. Deren Entstehung, Geschichte u. Anwendung. Augsburg 1895. gr. 8. 27 pg. m. 41 Holzschnitten. 060 5554 Thompson, S. P., Polyphase electric Currents and Alternate - Current Motors.

London 1895. 8. 262 pg. with figures. cloth. 5555 Vogel, E., Ueber die galvanische Polarisation von Nickel, Cobalt und Eisen.

Greifswald 4895. 8. 35 pg. m. 5 Holzschnitten.

5556 Voller. A., Versuche über die Schutzwirkung von Holzleisten- und Stanniol-Sicherungen gegen den Eintritt hochgespannter Ströme in Schwachstrom-Leitungen bei Berührung mit elektrischen Strassenbahn-Leitungen. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 12 pg.

5557 - Photographische Registrirung von Störungen magnetischer und elektrischer Messinstrumente durch elektrische Strassenbahnströme und deren Verhütung. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 4895. Lex. 8. 43 pg. m. 3 Tafeln.

5558 Whetham, W. C. D., On the Velocities of the Jons. London (Philos, Trans.) 4895. 4. 46 pg. with 2 figures.

5559 Wigham, J. R., A method of increasing the power of continuous Lighthouse Lights. Dublin (Sc. Proc. R. Dubl. Soc.) 1895. 8.

5560 Winkelmann, A., Handbuch der Physik. Herausgegeben unter Mitwirkung von F. Auerbach, F. Braun, S. Czapski, H. Exner u. A. (In 3 Bänden.) Breslau 4895, gr. 8. m. Holzschnitten. - Lieferung 26: pg. 244-368 (v. Band II, Abtheilung 2). Jede Liefg. 360

Chemie.

- 5564 Alcool et Sucre. Organe des Industriels agricoles, Distilleries, Sucreriers, Féculeries etc. Revue mensuelle illustrée, rédigée par de Grobert. Paris. gr. in-4. av. planches. - Année IV: 4895-96 (42 nos.)
- 5562 Brunel, G., Manuel de Galvanoplastie, Dorure, Argenture, Cuivrage et Nickelage. Paris 4895. 12. av. figures.
- 5563 Chabrié, C., Les Phénomènes chimiques de l'Ossification. Essai de Chimie ana-
- tomique. Paris 1895. 8. 6 et 186 pg. 5564 Charrin, A., Les Poisons de l'Organisme. Poisons du Tube digestif. Paris 1895.
- 8. 488 pg. 5565 Christen, T., Untersuchungen über die Dauer des Sterilisationsprocesses im gespannten Dampfe bei gegebenen fixen Temperaturen. Bern 1895. gr. 8. 48 pg. 1
- 5566 Collet, H., Water-Softening and Clarification of lard and dirty Waters. London 1895. 8. 172 pg. cloth.
- 5567 Crookes, W., Die Genesis der Elemente. 2. deutsche Auflage von W. Preyer. Braunschweig 1895. 8. 41 pg. m. 6 Holzschnitten. 5568 Dehérain, P. P., Les Engrais les Ferments de la Terre. Paris 1895. 12.
- 5569 Dennstedt, M., und Ahrens, C., Wie ist das Verhältniss der schwefligen zur Schwefelsäure in den Verbrennungsproducten des Leuchtgases. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 080

5570 Dochnahl, F. J., Die künstliche Weinbereitung und die naturgemässe Verbesserung und Vermehrung des Obst- und Traubenweines nach den neuesten, einfachsten und zuverlässigsten Methoden. 4. Auflage. Basel 1895. 8. 16 u. 201 pg. Mark 7

5574 L'Electrochimie. L'Aluminium et ses alliages. Revue des Sciences et de l'Industrie. Rédacteur: A. Min et. Paris. — Année I: 1895—96 (12 nos.).

- 5572 Gérard, E., Contribution à l'étude des Cholestérines animales et végétales. Toulouse 1895. 4. 55 pg.
- 5573 Granger, A., Guide du Photographe amateur. Paris 4895. 42. av. 35 figures.
 3564 Handbuch der Chemischen Technologie, bearbeitet und herausgegeben von P. A.
 Bolley und K. Birnbaum, fortgesetzt von C. Engler. Band I. Gruppe 2.
 Abtheilung II: Die Industrie der Mineralöle. Theil 2: Scheithauer, W., Die Fabrikation der Mineralöle u. des Paraffins aus Schweelkohle, Schiefer etc. Braunschweig 4895. gr. 8. 44 u. 384 pg. m. 4 Tafeln u. 492 Abbildungen.
 45
 Abtheilung II: Die Industrie der Mineralöle. Theil 4 (2 Lieferungen) (1: Höfer, H., Das Erdöl u. seine Verwandten. II: Veith, A., Das Erdöl u. seine Verwandten. II: Veith, A., Das Erdöl u. seine Verwandten. II: Veith, M. 32.

5575 Henniger, K. A., Grundzüge der anorganischen Chemie, mit Einschluss der Elemente der Mineralogie und organischen Chemie. Leipzig 4895. gr. 8. 9 u. 365 pg. m. Holzschnitten.

- 5576 Herbig, A. Ein Beitrag zur Kenntniss des Phellandrens. Göttingen 1895. gr. 8.
 49 pg.
- 5577 Herzfeld, J., Die moderne Baumwoll-Stückbleicherei. Frankfurt a. M. 4895. 8. 3 5578 Hohenadel, M., Pharmakognostische Studien über das Sagapenum. Bern 4895.
- gr. 8. 48 pg. 4
 3cobsen, E., Chemisch technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete
 Mittheilungen der neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem
 Gebiete der technischen u. industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen,
 Apparate u. Litteratur. 4894. Halbjahr II. 4. Hälfte. Berlin 4895. gr. 8. pg. 4—448. 366
 Halbjahr I. 367 pg. M. 930.
- 5580 Jahrbuch der Chemie. Bericht über die wichtigsten Fortschritte der reinen und angewandten Chemie. Herausgegeben von R. Meyer, unter Mitwirkung von H. Beckurts, M. Märker, W. Nernst u. A. Jahrgang IV: 4894. Braunschweig 4895. gr. 8. 42 u. 645 pg. Leinenband. 45 Jahrg. I-III (1891-93). 4892-94. Leinenbände. M. 39.
- 5584 Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von F. Fittica. Für 4889. Heft VII. Braunschweig 4895. gr. 8. pg. 48 u. 2884-3219. 40 Jahrgang 1889, jetzt vollständig, 3267 pg. M. 82,50.
 5582 Lapparent, H. de, Le Vin et l'Eau-de-vie de Vin. Paris 4895. gr. in-8. 42 et
- 5582 Lapparent, H. de, Le Vin et l'Eau-de-vie de Vin. Paris 1895. gr. in-8. 42 et 533 pg. av. 28 cartes et 144 figures.
- Liesegang, R. E., Photochemische Studien. Heft II. Düsseldorf 4895. gr. 8.
 Heft I. 4894. 48 pg. M. 4.
 Lorscheld, J., Lehrbuch der anorganischen Chemie, mit einem kurzen Abriss der
- Mineralogie. 43. Auflage von H. Hovestadt. Freiburg 1895. gr. 8. 8 u. 342 pg. 360 5585 Majendie, V. D., Guide-book to the Explosives Act 1875. London 1895. roy. 8. 220
- 5586 Menschutkin, N., Analytical Chemistry. Translated from the 3. German edition by J. Locke. London 1895. S. 524 pg. cloth.
- 5587 Pott, E., Unsere Ernährungs-Chemie. Ein Beitrag zur Futter- und Nahrungsmittellehre. München 1895. gr. 8. 404 pg.
- Reinking, K., Beiträge zur Kenntniss des Diphenylketons. Göttingen 4895. gr. 8.
 34 pg.
 Repertorium der Technischen Journal-Litteratur siehe Nr. 5554.
- 5589 Richter, C., Die galvanische Verzinkung des Eisens, mit besonderer Berücksichtigung der neueren Methoden. Leipzig 1895. gr. 8. 6 u. 48 pg. m. 48 Holzschnitten.
- 5590 Richter, V. v., La Chimica delle Combinazioni del Carbonio o Chimica organica, tradotta da G. Carnelutti. 2. edizione. Parte II. Torino 1895. 8. pg. 481—936 c. figure.
- Topera completa, 936 pg. M. 13,60.

 Scheithauer, W., Die Fabrikation der Mineralöle und des Paraffins aus Schweelkohle, Schiefer etc., sowie die Herstellung der Kerzen und des Oelgases. Braunschweig 1895. gr. 8. 44 u. 384 pg. m. 4 Tafeln u. 192 Abbildungen.

 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 16. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5592 Schlamp, A., Zur Dissociationstheorie der Lösungen. (Giessen, Ber. Oberhess. Ges,

Naturk.) 1895. gr. 8. 25 pg. m. 1 graphischen Tafel.

5593 Schmidt, E., Ausführliches Lehrbuch der pharmaceutischen Chemie. 3., vermehrte Auflage. (In 2 Bänden.) Band II: Organische Chemie (3 Abtheilungen). Abtheil. 2. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 9-15 u. 649-1080 m. Holzschnitten, Band I: Anorganische Chemie (2 Abtheilungen). 1892—93. 1129 pg. m. 1 Spectraltafel. M. 22. Band II. Abtheil. 4. 1895. M. 12,50.

5594 Serrant, E., Application de Chimie à l'Art militaire moderne. Paris 1895. 8. av.

5595 Southby, E. R., Systematic Handbook of practical Brewery. 3. edition. London 4895. 8. 400 pg. with illustrations, cloth.

5596 Stein, A., Ueber einige Derivate des Diphenylmethans. Göttingen 1895. gr. 8.

5597 Whetham, W. C. D., Solution and Electrolysis. Cambridge 1895. 8. 304 pg. cloth. 7so 5598 Windisch, W., Das chemische Laboratorium des Brauers. Anleitung zur chemischtechnischen Betriebscontrolle. 3. Auflage. Berlin 4895. gr. 8. 43 u. 230 pg. m. 63 Abbildungen. Leinenband.

5599 Zeitschrift für physiologische Chemie. Herausgegeben von F. Hoppe-Seyler, E. Baumann u. A. Kossel. Strassburg 1895. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen.

Band XXI (6 Hefte).

5600 Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff, Band XVII: Heft 3.

Leipzig 1895. gr. 8. pg. 385—576 m. Holzschnitten.

Inhalt: Rudolphi, M., Ueber die Gültigkeit der Ostwaldschen Formel zur Berechnung der Affinitisteonstanten.— Ostwald, W., Ueber physiko-chemische Messmethoden.— Bredig, G., Ueber den Einfluss der Centrifugalkraft auf chemische Systeme.— Pringsheim, N., Ueber chemische Niederschläge in Gallerte. - Morgan, J. L. R., Die Bestimmung von Cyanionen auf electrometrischem

Band XVII. Heft 4 u. 2. M. 8.

Personalien etc.

Es wurden berufen: Dr. C. Seubert (Tübingen) als ord. Professor für Chemie an die Technische Hochschule zu Hannover; Dr. H. Lenk (Leipzig) als ord. Professor für Geologie an die Universität Erlangen; Prof. Dr. Roux (Innsbruck) als Prof. der Anatomie und Director des anatomischen Instituts an die Universität Halle; Dr. E. Ihne (Botaniker) an die Technische Hochschule Darmstadt. -

Es sind ernannt worden: Dr. Haecker, Priv. - Doc. für Zoologie an der Universität Freiburg i. B. zum a. o. Professor; Dr. Strahl zum ord. Professor und Director des Anatomischen Institutes, Giessen; Dr. V. Rohon zum a. o. Professor der Histologie an der czechischen Universität zu Prag; Priv.-Doc. der Mathematik Dr. L. Maurer zum a. o. Professor an der Universität Strassburg; der Honorarprofessor Dr. Hermann Credner zum ord. Professor der historischen Geologie und Palaeontologie an der Universität Leipzig.

Dr. J. P. Lotsy (Baltimore) ist als Assistent an den Botanischen Garten zu Buitenzorg auf Java, Dr. G. Peirce (Cambridge Mass.) als Docent für Botanik nach Bloomington an die Indiana University, Dr. W. Nickerson (von der Colorado University) als Docent für Biologie nach Evanston Ill. berufen worden.

R. Trimen, Capstadt, hat sein Amt als "Curator of the South African Museum" niedergelegt.— R. L. J. Ellery ist von der Leitung der Stern warte in

Melbourne zurückgetreten.

Verstorben: Sir John Tomes, Professor am College of Surgeons, London, bekannt durch seine mikroskopischen Studien über die Structur der Knochen und Zähne, 80 Jahre alt. — F. Kitton, bekannter Diatomeenforscher, am 22. Juli zu Norwich. - Dr. D. Brandza, Professor der Botanik und Director des Botanischen Institutes zu Bukarest, daselbst am 45. August, 48 Jahr alt. — Dr. F. Miescher, bis vor kurzem noch Professor der Physiologie an der Universität Basel, zu Davos am 26. August, 54 Jahre alt. - Dr. Moritz Willkomm, hervorragender Botaniker, ehem. Professor der Botanik und Director des Botanischen Gartens in Prag, am 26. August zu Wartenberg in Böhmen. - A. Senoner, Geologe, am 30. August in Wien. -

Die Redaction der "Zeitschrift für praktische Geologie" (M. Krahmann) wird von Wetzlar nach Berlin (Charlottenburg, Schillerstr. 22) verlegt und mit einem Bureau für praktische Geologie verbunden.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Wir erwarben die Gesammt-Vorräthe von

C. G. Giebel

[59

Odontographie

Vergleichende Darstellung des Zahnsystems der lebenden und fossilen Wirbelthiere.

1854

Ein Band in gross-4, von 449 Seiten mit 52 Kupfertafeln, und liefern bis auf Weiteres Exemplare anstatt des Ladenpreises von 52 Mark

für 10 Mark.

Verlag von R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Soeben erschien:

[60

Zoologischer Jahresbericht

herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel.

Autoren- und Sachregister

zu den Jahresberichten für 1886-1890

hearheitet von

P. Schiemenz und

E. Schoebel.

Ein Gross-Octayband von 4 und 365 Seiten.

Preis 16 Mark.

Das Autoren- und Sachregister zu den Jahresberichten für 4894-95 ist in Vorbereitung.

Zoologischer Jahresbericht.

In Gross-Oktav

Bis	jetzt erschier	ıen	:										
Zoolog.	Jahresbericht	f.	1879.	Pr.	32	M.	Zoolog.	Jahresbericht	f.	1887.	Pr.	24	M.
, j, .	"	,,	1880.	,,	34	M.	. ,,	, ,,	,,	1888.	,,	24	M.
,,,	,,		1881.				"	,,	,,	1889.	,,	24	Μ.
"	.))		1882.				- 55	,,		1890.			
32 ·	,,		1883.				,,,	. ,,		1891.			
- ,,	,,		1884.				,,,	,,		1892.			
" "	, ,,		1885.				31.	"	,,	1893.	,,	24	Μ.
" "	,,	,,,	1886.	,,	24	Μ.							

Zoologischer Jahresbericht für 1894 wird im September ausgegeben.

Bei Bezug der Jahrgänge 1879-1885 incl. auf einmal beträgt der Preis derselben nur die Hälfte, also 446 Mk. Die Preise der Jahrgänge von 4886 ab bleiben unverändert.

f61

Soeben wurde vollendet:

Zoologisches Adressbuch.

Namen und Adressen

der lebenden

Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hülfskräfte.

Herausgegeben im Auftrage der

Deutschen Zoologischen Gesellschaft

R. Friedländer & Sohn

International Zoologist's Directory. — Almanach International des Zoologistes.

Ein Gross-Octayband von 750 Seiten.

Preis 10 Mark.

Enthält ca. 12000 Adressen mit Angabe der Specialitäten, dazu ein alphabetisches Namen-, ein geographisches und ein Specialitäten-Register.

Abhandlungen und Berichte

des Königl. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums

zu Dresden.

Herausgegeben

von Hefrath Dr. A. B. Meyer.

Band V: Arbeiten der Jahre 1894-95.

Nr. 4. A. B. Meyer, Eine neue Tarsius-Art. 2 Seiten Gross-Quart. Preis M. 4.—.

2. A. B. Meyer, Neue Vögel aus dem Ostindischen Archipel. 4 Seiten Gross-Quart mit 4 color. Tafel und 4 Abbildung im Text. Preis M. 4.50.

- ,, 3. A. B. Meyer, Ein hennenfedriger (thelyider) Auerhahn. 4 Seiten Gross-Quart mit 4 color. Tafel. Preis M. 4.—.
- A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Neue Vögel von Celébes. 3 Seiten Gross-Quart. Preis M. 4.50.
- A. B. Meyer, Zwei neue Paradiesvögel. 44 Seiten Gross-Quart mit 2 color. Tafeln. Preis M. 8.—.
- 6. A. B. Meyer. Eine neue Phloeomysart. 2 Seiten Gross-Quart. Preis M. 4.—. 7. O. Boettger, Beitrag zur herpetologischen Kenntniss der Calamianen, Philippi-
- nische Inseln. 5 Seiten Gross-Quart. Preis M. 4.50. 8. A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Bericht über die von P. und F. Sarasin
- in Nord-Celébes gesammelten Vögel. 20 Seiten Gross-Quart. Preis M. 3.—. , 9. A. B. Meyer und L. W. Wiglesworth, Eine zweite Sammlung von Vögeln von
- den Talaut Inseln. 9 Seiten Gross-Quart. Preis M. 2.—.
 10. A. B. Meyer, Ueber das Ei einer unbekannten Chlamydodera von Deutsch Neu-
- Guinea. 2 Seiten Gross-Quart mit 4 color. Tafel. Preis M. 3.—.

 44. K. M. Heller, Zygopidenstudien II, mit besonderer Berücksichtigung der Gattung
- Band I: Arbeiten der Jahre 1886-87. 235 Seiten in Gross-Quart mit 45 zum Theil

Copturus. 70 Seiten Gross-Quart mit 1 Tafel. Preis M. 1 .-..

- colorirten Tafeln in Lichtdruck und 20 Holzschnitten. Preis M. 40.—.
 Band II: Arbeiten der Jahre 1888-89. 275 Seiten in Gross-Quart mit 4 photograph.
- Portrait, 9 Tafeln (von welchen 7 colorirt) und 39 Holzschnitten. Preis M. 40.—.

 Band III: Arbeiten der Jahre 1890—91. 275 Seiten in Gross-Quart mit 8 Tafeln, von denen 4 colorirt. Preis M. 40.—.
- Band IV: Arbeiten der Jahre 1892—93. 429 Seiten in Gross-Quart mit 23 Lichtdruckund lithograph. Tafeln und 4 Karte. — Preis M. 40.—.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Li-terature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jähr-lich M.4 postfrei, Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

Mark 10so

5604 Bern. — Jahrbuch des Schweizer Alpenclub. Jahrgang 30: 4894—95.
Bern 4895. gr. 8. 44 u. 500 pg. m. 7 Tafeln u. Abbildungen. Mark 40:
5602 Bombay. — The Journal of the Bombay Natural History Society.
Edited by H. M. Phipson. Volume IX. No. 4. Bombay, June 4895. roy. 8.
pg. 345—509 with 7 plates (2 coloured).
Cont.: Kirtikar, K. R., The poisonous Plants of Bombay XII (with 4 plate). — Nicéville,
L. de, On new and little known Butterflies from the Indo-Malayan Region II. — Watson, E. Y.,
Key to the Asiatic genera of the Hesperildae. — Pocock, R. J., On the species Glaeodidae inhabiting India and Ceylon (with 2 plates). — Forel, A., Les Formicides de l'Empire des Indes et
de Ceylan V. — Bingham, C. T., Collecting Ways and Collecting Days III. — Inverary, J. D.,
The Cheetut or spotted Deer (with 3 plates). — Channer, O., The foot of Python molurus (with

Subscription price for the complete volume (5 parts) M. 32,

5603 Bonn. - Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück. Herausgegeben von P. Bertkau. Jahrgang 54 (Folge VI. Jahrg. 4). 2 Theile. Bonn 4894.

von P. Bertkau. Jahrgang 54 (roige vi. Jahrg. 4). 2 Ineile. Bonn 4894, gr. 8. pg. 4, 243, (Correspondenzblatt) 57 u. (Sitzungsberichte) 472 pg. m. 4 Tafeln. 9 Inhalt: Marck, W. v. d., Dreginozoum nereitiforme, ein vergessenes Fossil aus der oberen Kreide Westslens. In 1898. Meteoritensammlung der Universität Bonn I. — Was mann, E., Formice execta Nyl. u. ihre Nestgenossen. — Schlüter, C., Zur Kenntniss der Pläner Belemniten. Ueber einige neue Fossilien des Rheinischen Devons (m. 4 Td.). — Stockfleth, F., Das Eisenerzvorkommen am Hüggel bei Osnabrück (m. 4 Td.). — Ver hoe ff, C., Zur Biologie von Phosphaenus hemipterus u. Verwandten. — Röttgen, C., Beitrag zur Käfefauna der Rheinprovinz. — Pohlig, H., Die ersten Funde monstroser Riesenhirschgeweihe (m. 4 Td.). — G. Sidderscheinischen Georglechett, Gir Nature, Medllunde zur Der der Gerierle Franken.

Daraus einzeln: Sitzungsberichte der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- u. Heilkunde zu Bonn 1894. 6 u. 472 pg. M. 3.

3604 Breslau. — 72. Jahresbericht der Schlesisch en Gesellschaft für vaterländische Cultur, enthaltend den Generalbericht über die Arbeiten und Veränderungen der Gesellschaft im Jahre 1894. Breslau 1895. gr. 8. 7 u. 552 pg. m. 4 Tafel u. Abbildungen.

5605 - Derselbe. Ergänzungsheft: Partsch, J., Litteratur der Landes- u. Volkskunde der Provinz Schlesien. Heft III. Breslau 1895. gr. 8. pg. 161-265.

8606 Cambrai. — Mémoires de la Société d'Emulation de Cambrai. Tome 49.

Cambrai 1894. 8. 59 et 125 pg. av. 1 planche. 5607 Cherbourg. — Mémoires de la Société Nationale Académique de Cherbourg. Année 1894. Cherbourg 1895. 8. 10 et 397 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

25

Dresden. — Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden — siehe Nr. 5644.

5608 Frankfurt a. M. — Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band XIX. Heft 1. Frankfurt 1895. gr. 4. pg. 4—64 m. 15 Tafeln. Mark 10 Inhalt: Engelhardt, H., Ueber neue Tertiärpfanzen Süd-Amerikas (m. 9 Tfin.). — Reis, O. M., Illustrationen zur Kenntniss von Acanthodes Bronni Agassiz (m. 6 Tfin.).

5609 Giessen. — 30. Bericht der Oberhessischen Gesellschaft für Natur-und Heilkunde. Giessen 1895. gr. 8. 4 u. 294 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. 520 Inbalt: Ihne, E. Phänologische Beobachtungen 1892 u. 1893. — Schlamp, A. Zur Dissociationstheorie der Lösungen (m. 1 Th.). — Hoffmann, H., Mittlere, frübeste u. späteste Daten der phänologischen Beobachtungen in Giessen. — Himstedt, F., Ueber Versuche mit Teela-Strömen. Ueber eine absolute Widerstandsmessung. Ueber die Bestimmung der Selbstinductionscoöfficienten von Drahtspulen. — Liebrich, Bauxit u. Smirgel. — Schussler, K., Pelorienbildupsel Linaria

vulgaris. etc.

Hamburg. — Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang XII: 1894. Hamburg 1895. Lex. 8. 54 u. 242 pg. m. 7 Tafeln.

u. Abbildungen.

Inhalt: Dennstedt, M., u. Abrens, C., Wie ist das Verhältniss der schweßigen zur Schweßelsäure in den Verbrennungsproducten des Leuchtgases? (m. 4 Th.). — Hagen, K., Holsteinische Hängegeßassfunde der Sammlung vorgeschichtlicher Alterthümer zu Hamburg (m. 4 Th.). — Rümker, G., Positionsbestimmungen von Nebelliecken u. Sternhaufen, ausgeührt 4871-80 auf der Hamburger Sternwarte. — Stechert, C., Bahnbestimmung des Planeten (259) Tyche. — Voller, A., Photographische Registrirung von Störungen magnetischer u. elektrischer Messinstrumente durch elektrische Strassenbahnströme (m. 3 Th.). Versuche über die Schutzwirkung von Holzleisten- u. Stanniolscherungen gegen den Eintritt bechegespannter Ströme in Schwachstromleitungen bei Berührung mit elektrischen Strassenbahnleitungen. — Wohlwill, E., Galilei betreflende Handschriften der Hamburger Stadtbibliothek.

5644 Kiel. — Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Band X. Heft 2. Kiel 4895. gr. 8. pg. 2 u. 433—324 m. 5 Abbildungen.

Band X, jetzt vollständig, 326 pg. m. 2 Tafeln. M. 7.

5642 Kingston, Jamaica. — Journal of the Institute of Jamaica. Volume II. Nr. 2. Kingston, April 4895. roy. 8. pg. 84—488 with 4 plates and figures. 2sc. Cont.: Townsend, C. H. T., Sundry notes on the Jamaican Fauna. A small Acalphate Muscid. On a Fish of the genus Sicydium. — Shufeldt, R. W., On a method of modelling certain Invertebrate for Museum-exhibition. — Cockerell, T. D. A., On a Butterfly considered to be Anaea echemus, etc. Vol. II. No. 4. 1894. with 4 map and 6 plates. M. 32. — Vol. I. 1893. 399 pg. with 44 plates. M. 42.

5643 London. — Proceedings of the Royal Society. No. 350 (Volume 58, part IV). London, September 4895. 8. pg. 491—264 and (Obituary Notices) 49—53 with figures.

Cont.: Lockyer, J. N., On the new Gas obtained from Uraninite IV and V. — Williamson, W. C., and Scott, D. H., Further observations on the organisation of the fossil plants of the Coal-measures III: Lyginodendron and Heterangium. — Thomson, J. J., On the electrolysis of Gas etc.

5644 — Journal of the Royal Microscopical Society; containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by F. Jeffrey Bell. 4895 part 4, August. London. roy. 8, pg. 397—500 with 3 plates.
620. Cont. Letherby, A., Notes on the Podura Scale. — Comber. Th., Development of the young

Cont.: Letherby, A., Notes on the Podura Scale. — Comber, Th., Development of the young Valve of Trachyneis aspera Cleve. — Besanquet, C., On the anatomy of Nyctotherus ovalis. — Summary.

[antes. — Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest

5645 Nantes. — Bulletin de la Société des Seiences Naturelles de l'Ouest de la France. Tome IV: 4894. Nantes 4895. 8. 386 pg. av. 7 planches (4 coloriée). 4056 Cont: Borgogno, G., Note sur la capture d'une Tortue caouane, Chelonia caouana, sur les côtes de Vendée (av. 4 plche.). — Bureau, L., Liste de Lépidoptères de la Loire inférieure non signalés jusqu'ici. — Do m ini que, J., Mellifères (Apiaires) de la Loire inférieure. — Ga deceau, E., Etude sur la floraison, en pleine terre, à l'air libre du Musa ensete (av. 4 plche.). Note sur les Platanes (av. 3 plchs.). — Marchand, E., Note sur un cas de Synanthie obserré ches Pulmonaria angustifolia (av. 4 plche.). — Viau d-Grand-Marais et Ménier, C., Catalogue des Plantes Vasculaires de l'ile d'Yeu. — Barré, C., Synthèse des Minéraux de dernière formation dans le Département de la Loire inférieure. etc.

5646 Napoli. — Bolletino della Società di Naturalisti in Napoli. Serie I. Vol. VII. (anno VII.) 4893, fascicolo 3. Napoli 4894. 8. pg. 447—497 con 2 tavole. 320 Sommario: D'Avino, A., Sulle cellula mucillagine di alcuni semi e sul lore viluppo nel pericarpio della Salvia e di altra Labiate. — Russo, Echinodermi raccolti nel Mar Rosso. — Rippa, G., I tuberculi ad anguillule nel genere Leucanthemum. Contributo allo studio delle Orchidee dei dintorni di Napoli.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5647 Napoli. Bolletino della Società di Naturalisti in Napoli. Serie I. Vol. VIII. (anno VIII): 4894. Napoli 4895. 8, 470 pg. con 6 tavole. Indice: Forte, O., Sul dosamento della calce e della magnesia. — Germano, infezione del canale digerente. — Jatta, M., Una forma non comune di Adenoma d Mark 40 F., Sulla desinfexione del canale digerente. — Jatta, M., Una forma non comune di Adenoma della mammella.

 — Visart, O., Contribuzioni allo studio del sistema digerente degli Attropodi. Contrib. allo concesenza delle glandole ceripare negli Afdie e nelle Cociniglie. — Russo, A., Sul sistema genitale e madreporico degli Echinidi regolari. Sull'apparecchio genitale del Syndesmis echinorum. — ecc.
- 5648 Port-of-Spain. Proceedings of the Victoria Institute of Trinidad. Part II: March 1895, Port-of-Spain, 8, pg. 57-152.
- 5649 Throndhjem. Festskrift ved Afslutningen af Throndhjems Tekniske Laereanstalts 25de Laeseaar 4895. Med bidrag af H. Dahle, J. Jensen, F. Arentz, K. Norum, H. Stub, H. H. Weisser, Throndhjem 1895. 4, 46 u. 216 pg. m. 39 Portraits, Tafeln u. Plänen, u. Abbildungen. Gebunden.

5620 Washington. - Proceedings of the United States National Museum. Published under the direction of the Smithsonian Institution. Volume XVI: 4893. Washington

1894. 8. 40 and 808 pg. with 84 plates. cloth.

Cont. Adler, C., The Sofar, its use and origin (with 4 plates). — Dall, W. H., Land Shels of the g. Bulimulus in Lower California (with 2 plates). — Fontaine, W. M., On some fossil Plants from the Trinity division of the Comanche series of Texas (with 8 plates). — Hay, W. P., On the blind Crayfishes of Indiana (with 2 plates). — Know Hon, F. H., On a few fossil Plants from the Fort Union group of Montana (with 2 plates). — Mo Murrich, J. P., Report on the Actiniae collected by the "Albatross" (with 47 plates). — Pech k, J. J., Report on the Percopods and Heteropods collected by the "Albatross" (with 3 plates). — Penhallow, D. P., On Erian (Devonian) Plants from New York and Pennsylvania (with 6 plates). On Nematophyllmu crassum (with 4 plates). — Rath bun, M. J., Catalogue of the Crabs of the fam. Maildae in the U. S. National Museum (with 6 plates). New genera and species of Crabs from the west coast of N. America collected by the "Albatross" on the Insecta, Arachnida and Myriapoda from the U. S. Eclipse Expedition to West Africa (with 4 plate). — Stearns, R. E. C., On rare or little known Mollusks from the west coast of N. and S. America (with 4 plate). Report on the Mollusc-fauna of the Galapagos Islands (with 2 plates). — Webb, De W., The Shell-heaps of the east coast of Florida (with 7 plates). — Weed, C. M., Descriptive eatalogue of the Phalangidae of Ohio (with 43 plates). etc. 1894. 8, 10 and 808 pg. with 84 plates. cloth. scriptive catalogue of the Phalangidae of Ohio (with 43 plates). etc.

5624 - Langley, S. P., Report of the Secretary of the Smithsonian Institution for the year ending 30, June 1894. Washington 1895, 8, 3 and 88 pg. with 1 map and 3 plates.

- 5622 Wien. Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Band 104. Heft I u. II: Januar u. Februar 4895. Wien. gr. 8. pg. 4-484 m. 2 Tafeln u. 46 Holzschnitten.
- 5623 Dieselben. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. Band 404. Heft III u. IV: März u. April 4895. Wien. gr. 8. pg. 227-382 m. 4 Holzschnitt
- Heft I u. II: Januar u. Februar. M. 3. 5624 Zürich. — Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Unter Mitwirkung von A. Heim u. A. Lang herausgegeben von F. Rudio. Jahrgang 40. Heft II. Zürich 1895. 8. pg. 121-264 m. 1 Tafel. nut 10. Januaria 40. Helt 11. Zurich 1595. 5. pg. 121-264 M. 1 Alell. Inhalt: Düggelin, R. Beobachungen über Erzeugung von Wärme durch dielektrische Polari-ion. - Overton, E., Ueber die osmotischen Eigenschaften der lebenden Pflanzen- u. Thierzelle. Wolf, R., Astronomische Mittheilungen, Fortsetzung, herausgeg. v. A. Wolfer (m. 4 Th.). Preis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte) M. 4.
- 5695 Neue Denkschriften der allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Nouveaux Mémoires de la Société Helvétique des Sciences Naturelles. Band 34. Zürich 4895. gr. 4. 528 pg. Inhalt: Jaccard, H., Catalogue de la Flore Valaisanne.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

- 5626 American Association for the Advancement of Science. Proceedings for the 42. Meeting held at Madison, August 1893. Salem 1894. roy. 8. 115 and 384 pg. with 4 map, 3 plates and figures.
- 5627 Belloc, E., Explorations sous-lacustres. Les Lacs de Caillaouas, des Gourgs-Blancs et de Clarabide, Hautes Pyrénées (sondages et dragages). Paris (Assoc. Fr. Avanc. Sc.) 1894. gr. in-8. 19 pg. av. 1 carte coloriée et 4 figures.
- Explorations sous-lacustres. Nouvelles Etudes lacustres. Description de quelques Lacs des Pyrénées Franco-Espagnoles. Paris (Assoc. Fr. Avanc. Sc.) 4894. gr. in-8. 28 pg. av. 4 figures.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 5629 Bollettino Scientifico, redatto da L. Maggi, G. Zoja e A. De Giovanni. Pavia. 8. - Anno XVII: 1895-96 (12 ni.).

5630 Cornish, C. J., Wild England of to-day and the Wild Life in it. London 4895. 8. 43 and 340 pg. with illustrations. cloth.

5634 Csokor, J., Leben und Wirken der Parasiten. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1894. 8. 32 pg.

5632 Deniker, J., Bibliographie des Travaux scientifiques (Sciences Mathématiques, Physiques et Naturelles) publiés par les Sociétés savantes de France, dressée sous les auspices du Ministère de l'Instruction publique. Tome I. Livraison 4. Paris 1895. 4. pg. 3 et 1-200.

5633 Fea, L., Viaggio in Birmania. Quattro anni fra i Birmani e le tribù limitrofe. (Geografia, Antropologia e Zoologia del Tenasserim e dei Careni.) Milano 1895.

in-8 gr. 586 pg. e 200 illustrazioni e 3 tavole topogr.

5634 Floyer, E. A., Etude sur le Nord-Etbai entre le Nil et la Mer Rouge. (Géographie, Botanique, Minéralogie, Géologie, Astronomie, Mines d'or de la Nubie au IX. siècle). Le Caire 1893. 4. 10 et 192 pg. avec 4 cartes et 15 planches. 5635 Janet, C., Sur le mode d'Indication du Grossissement dans les Dessins. (Leipzig, 040

Zool. Anzeiger) 1895. 8. 2 pg.

5636 Katalog der Bibliothek der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher, bearbeitet ven O. Grulich. Lieferung 6 (Band II. Liefg. 3). Halle 4895. gr. 8, pg. 29—35 u. 422—629.
Liefg. 4-5 (Band I, II Liefg. 4 u. 2). 4888—94. M. 45.
5637 Lange, W. C., Land und Leute auf der Schwalm. Cassel (Festschr. z. 26. Jahresversamml. d. D. Anthrop. Ges.) 4895. 4. 50 pg. m. 4 Abbildung.

5638 Partsch, J., Litteratur der Landes- und Volkskunde der Provinz Schlesien. Heft III. Breslau (Jahresb. Schles. Ges.) 4895. gr. 8. pg. 464-265.

Heft I u. II. 4892-93. M. 4.

5639 Plankton Expedition. — Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 4889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung, Herausgegeben von V. Hensen, (In 5 Bänden.) Band II. Abtheilung H, c. Reibisch, J., Die pelagischen Phyllodociden u. Typhloscoleciden der Plankton-Expedition. Kiel 4895. gr. 4. 63 pg. m. 5 Tafeln u. 3 colorirten Karten. Subscriptionspreis 9

Verzeichniss des bisher Erschienen - siehe Nr. 4858.

5640 The Quarterly Journal of Microscopical Science. Edited by E. R. Lanke ster with the cooperation of A. Sedgwick and W. F. R. Weldon. New Series. No. 449 (Volume 38, part I). London 4895. roy. 8. pg. 4-474 with 9 plates. Each number 4030

Cont.: Browne, E.T., On the variation of Haliclystus octoradiatus (with 4 plate). — Bidder, G.,
The collar-cells of Heterocoela (with 4 plate). — Bury, H., The metamorphosis of Echinoderms
(with 7 plates). — Bourne, C. C., Cricicism of the Cell-theory, being an answer to Sedgwick's article
on the inadequacity of the Cellular Theory of Development. 5644 Strasburger, E., Streifzüge an der Riviera. Berlin 4895. gr. 8. 212 pg.

5642 Thomas v. Aquino. — Esser, F. T., Die Lehre des hl. Thomas v. Aquino über die Möglichkeit einer anfanglosen Schöpfung, dargestellt und geprüft. München

1895. gr. 8. 6 u. 176 pg.

5643 Zeitschrift für Naturwissenschaften. Organ des Naturwissenschaftlichen Vereins für Sachsen u. Thüringen. Unter Mitwirkung von v. Fritsch, Garcke, Leukkart u. A. herausgegeben von G. Brandes. Band 48 (Folge V. Band 6). Heft

I u. II. Leipzig 4894. gr. 8. pg. 4-460 m. 2 Tafeln u. 4 Holzschnitt.
Inhalt: Meyner, R., Zwei neue Taenien am Affen (m. 27fln.). — Goltz u. Baumert, G.,
Ueber Pferdefleisch u. den chemischen Nachweis desselben. — Schmeil, O., Neue Spaltfusskrebse
der Fauna der Provinz Sachsen. — Schmidt, K. E. F., Moderne Anschauungen über die Kräfte der
Elektricität. Elektricität.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 12.

Soeben erschien nach mehr als zweijähriger Vorbereitung:

Zoologisches Adressbuch,

[International Zoologist's Directory. Almanach International des Zoologistes.] Herausgegeben im Auftrage der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von R. Friedländer & Sohn.

Näheres siehe pg. 584.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

5644 Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band V: Arbeiten der Jahre 4894 u. 4895. No. 42 u. 43. Berlin, R. Friedländer & Sohn, Mark No. 42: Meyer, A. B., Zwei Hauwaffen von Matty bei Neu-Guinea. 6 pg. m. 4 Tfl. M. 3, No. 43: Meyer, A. B., Der Stinkdachs der Philippinen (Mydaus Marchei Huet). 4 pg. M. 4.20. Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5272. Mark 490 M 3

5645 Adressbuch, Zoologisches. Namen und Adressen der lebenden Zoologen, Anatomen, Physiologen und Zoopalaeontologen, sowie der künstlerischen und technischen Hülfskräfte (Verleger Zoologischer Werke, Sammler, Zeichner und Maler, Präparatoren, Ausstopfer, Modelleure, Händler u. a.). Herausgegeben im Auftrage der Deutschen Zoologischen Gesellschaft von R. Friedländer & Sohn. (International Zoologist's Directory. - Almanach International des Zoologistes.) Berlin. R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 8 u. 740 pg. at Enhält mehr als 12000 Adressen. Am Schluss 3 Register (I. Wissenschaftliches, II. Geographisches, III. Personal-Register). — Der Subscriptionspreis von 8 Mark ist erloschen.

Almanach International des Zoologistes. Adresses des Zoologistes de tous les pays, y compris les Sociétés Zoologiques, les Collectionneurs, les Dessinateurs et Peintres, les Préparateurs et Sculpteurs d'objets anatomiques, les Taxidermistes, les Marchands d'animaux. Publié par la Société Zoologique Allemande voir Nr. 5645.

5646 Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 45. Heft IV. Bonn 4895, gr. 8, pg. 4 u. 475 — 692 m. 8 Tafeln (5 colorirt) u.

45 Holzschnitten

Inhalt: Nötzel, W., Die Rückbildung der Gewebe im Schwanz der Froschlarve (m. 4 Tfl.). Inhalt: Nötzel, W., Die Rückhildung der Gewebe im Schwanz der Froschlarve (m. 4 Th.).—

Hammar, J. A., Zur Kenntniss des Fettgewebes (m. 2 Tfm.). — Poljakoff, P., Beiträge zur

mikroskopischen Anatomie u. Physiologie des lockeren Bindegewebes (m. 4 Tfl.). — Rawitz, B.,

Ueber die Zellen in den Lymphdrüsen von Macacus cynomolgus (m. 4 Tfl.). — Rawitz, B.,

Beiträge zur Kenntniss der Nervenendigungen in Hautgebilden (m. 2 Tfln.). — Nathusius, W. v.,

Einschluss eines Hühnereies, Knorpel-, Knochen- u. Bindegewebe enthaltend.

Band 43, jetzt vollständig, 696 pg. m. 35 Tafeln (13 coloriri) u. 25 Holzschnitten. M. 53.

5647 Bardboza du Bocage, J. V., Subsidios para la Fauna da Ilha de Fernao do Pó.

(Lisboa, Jorn. Sc. Math., Phys. e Nat. 1895.) 8. 20 pg. avec 4 planche.

28.

1862 Ralletina 4:18. Sozieti, Borgene geng di Studi Coologie Vol. IV. (Apre. IV. 1898.)

5648 Bolletino della Società Romana per gli Studi Zoologici. Vol. IV. (Anno IV: 4895)

N. 3 e 4. Roma. 8, pg. 93—246 con 4 tavola.

Sommario: Condorelli, M., Ricerche zoologiche ed anatomo-istologiche sulla Filatalabiata Creplin. — Neviani, A., Brizozi necozici di alcune località d'Italia. — Marcialis, E., Saggio di un Catalogo metodico colle denominazioni dialettali delle cinque classi dei Vertebrati della Sardegna (Pesci, Anfibi e Rettili). Parte I. — De Vescovi, P., Osservazioni morfologiche e considerazioni sull'organo copulatore maschile del Hystrix cristata. Contribuzione alla più esatta conscenza dei costumi del Pseudopus Pallasii. — Luzi, F., Sull'utero e sulla placenta del Cervas dama. Sul sistema digerente di un Cynocephalus hamadryas. — Carruccio, A., Sugli Anellidi italiani studiati da R. Blanchard. Soyra un Phacochoerus Aeliani Rüppel maschio,

Prezzo del volume completo: M. 42.
5649 Bottego, V., Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti durante gli anni 1892

-93. Risultati Zoologici.

XVI. Gestro, R., Coleotteri. 254 pg. con figure ed 4 carta colorata in-fol. 9 XVIII. Pavesi, P., Aracnidi. 45 pg. XIX. Parona, C., Acari parassiti dell' Eterocefalo. 7 pg. con 8 figure.

(Genova, Ann. Mus. Civ., 1895.) in-8. gr.

5650 Bouvier, E. L., La Chlorophylle animale et les phénomènes de Symbiose entre les Algues vertes unicellulaires et les Animaux. (Paris, Bull, Soc. Philom.) 4893. gr. in-8. 78 pg. 350

5654 Buday, K., Beiträge zur Lehre von der Osteogenesis imperfecta. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 42 pg. m. 6 Tafeln. 5652 Burmeister. — Berg, C., Notice nécrologique sur le docteur Hermann Bur-

meister. (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr. 4895.) 8. 8 pg. avec portrait.

5653 Claus, C., Ueber Flugorgane von Wirbelthieren und das Problem der Flugtechnik. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 33 pg. 450

5654 Cornevin, C., Voyage zootechnique dans l'Europe centrale et orientale. Lyon 1895. 8. 103 pg.

Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 5655 Field, H. H., Bibliographical Reform and the "Zoological Record". (London, Natur, Science) 1895, rov. 8, 6 pg. Mark 050 5656 Fränkel, A., Ueber den Schmerz. (Wien, Schrift, Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 4895.

8. 52 pg. 150

5657 Gegenbaur, C., Clavicula und Cleithrum, (Leipzig, Morphol, Jahrb.) 4895, gr. 8. 20 pg. m. 5 Holzschnitten.

5658 Godman, F. D., and Salvin, O., Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America. Zoology.

Part 423. London, July 4895. roy. 4. with 8 plates (4 coloured).

Cont.: Aves by O. Salvin and F. D. Godman. Vol. II. pg. 487-472. — Reptilia by A. Günther. pg. 477-484 with plates 35-35. — Coleoptera. Vol. III. part 4 (Serricornia) by G. C. Champion. pg. 364-376 with plates 45 and 46; Vol. IV. part 6 (Rhynchophora II) by D. Sharp. gg. 33-48 with plate 2. — Hy me no ptera by P. Cameron. pg. 361-368. — Lepidoptera Heterocera by H. Druce. Vol. II. by P. Cameron. pg. 361-368. — Lepidoptera Vol. II. by W. W. Fowler. pg. 81-68 with plate 6. — Rhynchota Homoptera. Vol. III. by W. W. Fowler. pg. 81-68 with plate 6. — Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

5659 Hochstetter, F., Ueber den Kehlkopf. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 30 pg. m. 11 Abbildungen.

5660 Houssay, F., Notice sur ses Travaux scientifiques (Anatomie comparée, Zoologie, etc.). Paris 1894. 4. 63 pg. av. 9 figures.

5664 Jahrbücher, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Anatomie u. Ontogenie der Thiere. Band VIII. Heft 4. Jena 1895. gr. 8, pg. 4

Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. 5669 -750

Band VIII. Heft 4. Jena 1895. gr. 8. pg. 391—609 m. 3 Tafela. 71. Inhalt: Marktanner-Turneretscher, G., Hydroiden, gesammelt auf der 1889 vikenthal u. Walter ausgeführten Expedition nach Ost-Spitzbergen (m. 3 Thi). — Sch midt, P., Beitrag zur Kenntniss der Lauspinnen (Araneae citigradae Thor), Russlands. — Man, J. G. de, Bericht über die von Storm zu Atjeh, an den westlichen Küsten von Malakka, Borneou. Celebes sowie in der Java-See gesammelten Decapoden u. Stomatopoden. Heft 1-3, mit 7 Tafeln u, 3 Karten. M. 21.

5663 Jahresbericht, Zoologischer, für 4894. Herausgegeben von der Zoologischen Station zu Neapel. Redigirt von P. Mayer. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 8. 5 u. 553 pg. 9.4

Ol. 503 pg., Inhalt: List, T., Protozoa. 29 pg. — Bidder, G. P., Porifera. 42 pg. — Mayer, P. N. Heider, A. V., Coelenterata. 48 pg. — Ludwig, H., Echinoderma. 44 pg. — Pintner, T., u. Heider, A. V., Coelenterata. 48 pg. — Schiemenz, P., Brycozoa u. Brachiopoda. 19 — Giesbrecht, W., u. Mayer, P., Arthropoda. 73 pg. — Schiemenz, P., Mollusca. 70 pg. — Della Valle, A., Tunicata. 43 pg. — Davidoff, M. V., Emery, C., u. Schoebel, E., Vertebrata. 250 pg. — Mayer, P., Allgemeine Biologie u. Entwicklungslehre. 47 pg. — Autor-nregister u. Berichtigungen. Zoologischer Jahresbericht für 1879-85. M. 146 statt M. 232, für 1886—35. M. 192. — Autoren- u. Sachregister zu den Jahresberichten für 1886-93. 1895. 369 pg. M. 16.

International Zoologist's Directory. List of all living Zoologists, including the Zoological Societies, Publishers of zoological works, Collectors, Draughtsmen and Painters, Microscopists, Dissectors and Preparators, Taxidermists, Dealers etc. Edited by the German Zoological Society - see Nr. 5645.

5664 Julien, A., De la Coexistence du Sternum avec l'Epaule et le Poumon. Paris 1894. 8. 8 pg.

5665 Lamounette, B., Anatomie et Physiologie animales, à l'usage des Candidats aux Baccalauréats. 3. édition. Paris 1895. 8. 300 pg. av. figures.

5666 Le Double, A., Les Conformations anomales des Muscles de la Face. 2 parties. (Paris, Bibliogr. anat.) 1894. gr. in-8. 14 et 12 pg.

- Variations des Muscles de l'Oeil, des Paupières et du Sourcil dans l'Espèce humaine. (Paris, Arch. Ophthalmol.) 4894. 8. 23 pg.

5668 — Malformations des Muscles de l'Oreille. (Paris, Journ. Anat. et Physiol.) 1894. 8. 21 pg.

5669 Levander, K. M., Materialien zur Kenntniss der Wasserfauna in der Umgebung von Helsingfors, mit besonderer Berücksichtigung der Meeresfauna. Theil I u. II: Protozoa u. Rotatoria. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 4895. 8. 445 u. 72 pg. m. 6 Tafeln.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, Nr. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5670 Linnean Society of London, Journal. Zoology. No. 464 (Volume 25, part IV). London, July 4895. 8, pg. 255-346 with 4 plates.

 Cont. Waters, A. W., On Mediterranean and New Zealand Reteporae and a Fenestrate Bryozoa (with 2 plates). Bernard, H. M., On the spinning-glands in Phrynus (with 4 plate). Gahan, C. J., On the Coleoptera obtained by Anderson's collector during Bent's expedition to the Hadramaut. Kirby, W. F., On the Insects other than Coleoptera obtained by Anderson's collector during Bent's expedition to the Hadramaut. Pocock, R. J., On the Arachnida and Myriopoda obtained by Anderson's collector during Bent's expedition to the Hadramaut (with 4 plate).
- Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schafer, L. Testutu. W. Krause. Band XII. Heft 9. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 384-442.

Inhalt: Török, A. v., Neuere Beiträge zur Reform der Kraniologie, Fortsetzung. Band XII. Heft 4-8. m. 44 Tafeln (2 colorirt). M. 53.

- 5672 Schaffer, J., Ueber das Blut. (Wien, Schrift, Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8.
 40 pg. m. 46 Abbildungen.
- 5673 Thomé, O. W., Lehrbuch der Zoologie. 6. Auflage. Braunschweig 1895, gr. 8. m. 389 Holzschnitten.
- 5674 Untersuchungen zur Naturlehre des Menschen und der Thiere. Begründet von J. Moleschott, fortgesetzt von G. Colasantiu. S. Fubini. Band XV. Heft 5 u. 6. Giessen 4895. gr. 8. pg. 4 u. 429—594 m. 5 Tafeln. 7 Band XV, jetzt vollständig, 595 pg. m. 1 Bildniss u. 9 Tafeln. M. 20.

5675 Vandervelde, P., Contribution à l'Anatomie du Rein infectieux: Action des Poisons sur les Cellules épithéliales des Canalicules contournés. Bruxelles 4894. gr. in-8. 47 pg. av. 4 planches.

5676 Weismann, A., Neue Gedanken zur Vererbungsfrage. Eine Antwort an H. Spencer. Jena 1895. gr. 8. 4 u. 72 pg.

Homo.

- 5677 Archivio per l'Antropologia e la Etnologia. Organo della Società Italiana di Antropologia, Etnologia e Psicologia comparata, pubblicato da P. Mantegazza. Volume 25. Fascicolo II. Firenze 1895. in-8. gr. pg. 149—254 c. 2 tavole. Cont.: Regalia, E., Sulla causa generale delle anomalie numeriche del Rachide. Mondio, 6., Nove cervelli di Delinquenti (c. 2 tavv).

 Il volume completo (3 fascicoli) M. 20.
- 5678 Bastian, A., Ethnische Elementargedanken in der Lehre vom Menschen. Abtheilung I u. II. Berlin 4895. gr. 8. 330 u. 269 pg. m. 4 Tabelle.

5679 Clodd, E., The Story of Primitive Man. London 1895. 42. 206 pg. with illustrations. cloth.

- Festschrift der Deutschen Anthropologischen Gesellschaft zur 26. allgemeinen Versammlung zu Cassel gewidmet von der Residenzstadt Cassel. Cassel 1895.
 4. 3 u. 110 pg. m. Abbildungen.
 Enthält u. a.: Lange, W. C., Land u. Leute auf der Schwalm.
 Haberlandt, M., Die Chinesische (anthropologische) Sammlung des K. K. Natur-
- Haberlandt, M., Die Chinesische (anthropologische) Sammlung des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums in ihrer Neuaufstellung. (Wien, Annalen Hofmus.) 4856.
 Lex. 8. 44 pg. m. 48 Abbildungen.
 Hein, W., Zur Entwicklungsgeschichte des Ornamentes bei den Dajaks. (Wien,
- Annalen Hofmus.) 1895. Lex. 8, 24 pg. m. 29 Abbildungen.
- Hewitt, J., The Ruling Races of prehistoric Times in India, South-Western Asia and Southern Europe. Volume II. London 4895. 8. 447 pg. cloth. 42se Vol. 1. 4894. 702 pg. with maps and diagrams. cloth. M. 4880.
- 5684 Meyer, A. B., Zwei Hauwaffen von Matty bei Neu Guinea. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 6 pg. m. 4 Lichtdrucktafel.
- 5685 Salmon, P., Age de la Pierre. Division palethnologique en six époques. Grenoble (Bull. Soc. Delph. d'Anthropol.) 4894. gr. in-8. 3 pg. av. 4 tableau gr. in-fol. 450
- 5686 Sergi, G., The Varieties of the Human Species. Principles and method of classification. Washington (Smiths. misc. Coll.) 4894. 8. 64 pg. with 54 figures. 45
- 5687 Struckmann, C., Ueber die Jagd- und Hausthiere der Urbewohner Niedersachsens. Hannover (Zeitschr. Hist. Ver. Niedersachs.) 4895. 8. 20 pg. 46
- 5688 Thomé, O. W., Der Mensch. sein Bau und sein Leben, nebst Hinweisungen auf die Gesundheitspflege und den Grundzügen der Naturgeschichte des Menschengeschlechts. Braunschweig 1895. gr. 8. 6 u. 141 pg. m. 79 Holzschnitten. Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5689 Tournier et Guillon, C., Les Hommes préhistoriques dans l'Ain. Bourg 1895. 8. 10 et 107 pg. av. 8 planches.

5690 Verrier, E., Du Tatouage en Afrique. Ses variétés, sa signification; des survivances du Tatouage en Europe. Paris 1895. 8, 30 pg, av. figures.

5694 Virchow, R., Ueber die culturgeschichtliche Stellung des Kaukasus, unter besonderer Berücksichtigung der ornamentirten Bronzegürtel aus transkaukasischen Grähern. Berlin (Abhandl. Akad.) 1895. gr. 4. 66 pg. m. 4 Tafeln. cart.

Mammalia.

5692 Allen, J. A., Mammals from Arizona and Mexico collected by M. W. Price. (New York, Bull. Mus.) 4895. roy. 8. 64 pg. w. 47 illustrations.

5693 Collett, R., Myodes lemmus, its Habits and Migrations in Norway. Christiania (Vid.-Selsk. Forh.) 4895. roy. 8. 63 pg. with illustrations. Correction of the price of Nr. 4895.

5694 Meyer, A. B., Der Stinkdachs der Philippinen (Mydaus Marchei Huet). Berlin,

R. Friedländer & Sohn, 1895. gr. 4. 4 pg.

5695 Saint Loup, R., Histoire naturelle et Acclimatation du Mara dolichotis patagonica (Desmarest). Paris (Revue Sc. nat. appl.) 4895. 8. 27 pg. 48 Struckmann, C., Ueber die Jagd- und Hausthiere (Mammalia) der Urbewohner Niedersachsens — siehe Nr. 5687. 5696 Valentine, J. T. T., London Birds and Beasts. With a preface of F. E. Beddard.

London 1895, 8, 332 pg, cloth, 370

Pisces.

5697 Bridge, T. W., On certain features in the Skull of Osteoglossum formosum. (London, Proc. Zool, Soc.) 1895, roy, 8, 9 pg. with 1 plate.

5698 Canu, E., Notes sur la Pisciculture marine et son Application rationelle aux Côtes Françaises de la Manche. Boulogne-sur-Mer (Ann. Station aquic.) 4894.

4. 28 pg. 5699 Collinge, W. E., On the Sensory Canal System of Fishes. Teleostei. Suborder rov. 8. 26 pg. with 4 plates, partly coloured.

5700 bean, B., The early Development of Gar-pike (Lepidosteus osseus) and Sturgeon (Acipenser sturio), (Boston, Journ, Morphol.) 4895, roy, 8, 62 pg, with 4 plates in-4, 6

5704 Haller, B., Untersuchungen über das Rückenmark der Teleostier. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 4895. gr. 8. 402 pg. m. 7 Tafeln in-4. (4 colorirt) u. 6 Holzschnitten. 9

5702 Metzger, A., Ueber Irrthümer, Missverständnisse, Namensverwechselungen, Fischerlatein und ähnliche Dinge auf dem Gebiete der Fischkunde und des Fischereiwesens. Kassel (Abhandl. Ver. Naturk.) 4895. gr. 8. 20 pg.

5703 Morrill, A. D., The Pectorial Appendages of Prionotus and their Innervation.
(Boston, Journ. Morphol.) 4895. roy. 8. 46 pg. with 4 plate in-4.
2:
5704 Report, Thirteenth annual, of the Fishery Board of Scotland for the year 4894.

(3 parts.) Part II: Report on Salmon Fisheries. Edinburgh 1895. roy. 8. Part I: General report. M. 4.

5705 Steglich, B., Die Fischwässer im Königreiche Sachsen. Darstellung der gesammten Sächsischen Fischereiverhältnisse. Herausgegeben vom Sächsischen Fischereiverhältnisse. Herausgegeben vom Sächsischen Fischerei-Verein. Dresden 1895. Lex. 8. 304 pg. m. 4 colorirten Fischwasserkarte, 4 Elbstromkarte (in 47 Blatt), 3 Profiltafeln, 4 graphischen Darstellung u. 23 Abbildungen, cart.

Mollusca (et Molluscoidea).

5706 Beecher, C. E., Revision of the Families of Loop-bearing Brachiopoda and development of Terebratula obsoleta, 2 papers, (New Haven, Trans, Connect. Acad.) 1895. roy. 8. 24 pg. with 3 plates.

5707 Collinge, W. E., and Godwin-Austen, H. H., On the Structure and Affinities of some new Species of Mollusca from Borneo. (London, Proc. Zool. Soc.) 4895. roy. 8. 10 pg. with 4 plates.

5708 Dautzenberg, P., Campagne de la Melita, 1892. Mollusques recueillis sur les côtes de la Tunisie et de l'Algérie. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 44 pg. 4

5709 — Description d'une nouvelle espèce de Modiola provenant du Littoral occidental de la France. (Paris, Feuille de Jeunes Natur. 1895.) 4. 3 pg. avec 1 planche. 180 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

-5740 Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben und vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 1895. 4. — Liefg. 416 (Band III. Heft 56): pg. 477 -246 (v. Abtheilung 4, a: Columbellidae et Nassidae) m. 6 colorirten Tafeln. Jede Liefg, Mark 9

Liefg, 4-445, 4848-95, m. 2384 color, Tafeln, M. 4078 (von R. Friedländer & Sohn für M. 2280 zu beziehen).

5744 Tryon, G. W., Manual of Conchology, structural and systematic. With Illustrations of the Species. Continuation by H. A. Pilsbry. Part 64 (Philinidae, Colpodaspis, Gasteropteron, Aglaja). Philadelphia 4895, roy, 8, pg. 4-48 (of vol. XVI) with plates 1-46.

5712 -- The same, Series 2: Pulmonata, Part 37 (Strophocheilus), Philadelphia 1895, roy. 8. pg. 4-48 (of vol. X = Helicidae vol. VIII) with plates 2-45.

Each part with plain plates: M. 4350 with coloured plates: M. 2250

5713 Waters, A. W., On Mediterranean and New-Zealand Reteporae and a Fenestrate Bryozoa, (London, Journ, Linn, Soc.) 1895, 8, 17 pg, with 2 plates. Insecta.

5744 Annales de la Société Entomologique de France. Tables générales de 4884 à 1890 inclusivement, rédigées par E. Lefèvre. Paris 1895. 8, 240 pg. 850 Annales de la Société Entomologique de France. Année 1895 - voir No. 432.

5715 Aurivillius, C., Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun (II): Tagfalter. Theil 3. (Stockholm, Entomol. Tidskr.) 4895. 8. pg. 79—404 m. 4 Tafel. 4so Theil 4 u. 2. 4893—94. m. 7 Tafeln. M. 6.

5746 Berg, C., Hemípteros de la Tierra del Fuego coleccionados par C. Backhausen. Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 4895. 4. 42 pg. con figura. 150

5747 Bonhote, J. L., and Rothschild, N. C., Harrow Butterflies and Moths. Vol. I. Harrow 1895. 8. 44 and 95 pg.

5748 Fruhstorfer, H., Neue und wenig bekannte Java-Rhopaloceren; ein neuer Tagfalter aus Nias; über Morphotenaris Schönbergi. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1894. 8. 43 pg. m. 3 colorirten Tafeln.

5749 Gestro, R., Coleotteri raccolti nell' Esplorazione del Giuba da V. Bottego. Genova (Ann. Mus. Civ.) 4895. in-8. gr. 254 pg. con figure e carta colorata in-fol. 9

5720 Grote, A. R., Systema Lepidopterorum Hildesiae juxta opera praeliminaria, quae ediderunt Bates, Scudder, G. Mueller, Comstock, Dyar, Chapman, compositum. Hildesiae 4895, 8, maj. 4 pg.

5724 Horn, W., Matériaux pour servir à l'étude des Cicindélides (de l'Amérique méridionale). Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 1895. 4. 4 pg.

5722 Insect Life. Devoted to the Economy and Life Habits of Insects, especially in their relations to Agriculture. Edited by L. O. Howard. Vol. VII. No. 5. Washington 4895. 8. pg. 364-447 with illustrations, titlepage, index. Cont.: Schwarz, E. A., The Hippelates Plague in Florida. — Howard, L. O., The Beet-leaf Pegomyia. — Coquillett, D. W., Dipterous leaf-miners of Garden-Vegetables. Two Dipt. Insects injurious to Cultivated Flowers. — Chittenden, F. H., Some Coleopterous Enemies of the Grape

Price of the complete volume: M. 42. (Conclusion of the Series).

5723 Johnson, C. W., Diptera of Florida. (Philadelphia, Proc. Ac. Nat. Sc, 4895). 8. 38 pg. 3 5724 — A review of the Stratiomyia and Odontomyia of North America. (Philadelphia,

Trans. Am. Ent. Soc., July 1895). 8. 52 pg. with 2 plates. 5

Karawaew, W., Du Développement embryonnaire de Pyrrhocoris apterus L. (Kiew,

Mém. Soc. Natural.) 1895. 8. 33 pg. av. 2 planches. - En langue Russe. 2

5726 Killias, E., Die Schmetterlinge Graubundens. Fortgesetzt von J. C. Caflisch. Nachtrag II. Chur (Jahresb. Naturf. Ges.) 1895. 8. 81 pg. m. 2 Karten. Die Schmetterlinge Graubundens, 4881, M. 3. - Nachtrag I. 1886, M. 4.50.

5727 Lampa, S., Berättelse angaende Resor och Förrättningar under Ar 4894 af Kongl. Landtbruksstyrelsens Entomolog. (Stockholm, Entomol. Tidskr.) 4895. 8. 44 pg. m. 1 colorirten Tafel.

5728 Mayr, G., Afrikanische Formiciden. (Wien, Annalen Hofmus.) 4895. Lex. 8. 34 pg. m. 3 Abbildungen.

5729 Mik, J., und Wachtl, F. A., Commentar zu den Arbeiten von Hartig und Ratzeburg über Raupenfliegen (Tachiniden). Auf Grund einer Revision der Hartig'schen Tachiniden-Sammlung. (Wien. Entom. Zeitg., Aug. 1895.) 8. 38 pg. Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5730 Osten-Sacken, C. R., Additional notes in Explanation of the Bugonia-lore of the Ancients. Heidelberg 4895. 8. 23 pg.
On the Oxen-born Bees of the Ancients (Bugonia). 4894. 80 pg. M. 2. Mark 050

5734 Proceedings of the Entomological Society of Washington. Volume III. No. 4:

January-June 4895. Washington. roy. 8. pg. 495-292.

5732 Reitter, E., Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 33: Curculionidae, Theil III (Stierlin's Gruppe 20 u. 28: Coryssomerini u. Baridiini), bearbeitet von E. Reitter. Paskau 1895. gr. 8. 31 pg. Heft 4-32, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbaur, Stierlin u. a. 4880-95. m. 20 Tafeln. Zum Theil vergriffen (von R. Friedländer & Sohn für M. 95 zu beziehen). Robertson, C., Flowers and Insects - see Nr. 5874.

Philosophy of Flower Seasons and phaenological relations of the Entomophilous Flora and the Anthophilous Insect Fauna — see Nr. 5785.
5783 Rothschild, W., Revision of the Papilios of the Eastern Hemisphere, exclusive

of Africa. (London, Novitates Zoolog.) 1895, Imp. 8, 297 pg.

5734 Semenow, A., Coleoptera Asiatica nova. VI. (Petropoli, Horae Soc. Ent. Ross. 1895). in-8, maj. 27 pg. Partes I-V. 1893-95. 98 pg. M. 7.50.

Coleoptera nova Rossiae Europaeae Caucasique, Pars II, Petropoli (Horae Soc. Entomol. Ross.) 4895, 8, maj. 25 pg.

Pars I. 9 pg. M. 4.

- De speciebus ad gregem Cymindis Faldermanni Chaudordi spectantibus. (Pe-

tropoli, Horae Soc. Entomol. Ross.) 1895. 8. maj. 8 pg.

5737 Smith, J. B., Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station for the year 4894. Trenton N. J. 4895. 8. 483 pg. with 58 illustrations. 450

5738 Trybom, F., Jakttagelser om vissa Blasfotingars (Physapoders) uppträdande i Gräsens Blomställningar, jämte nagra drag ur Släktet Phloeothrips' Utvecklingshistoria. (Stockholm, Entomol. Tidskr.) 1895. 8. 38 pg.

Jakitagelser om Blasfotingar (Physapoder) fran Sommeren 1893. 1894. 18 pg. M. 4. 150

5739 Van Duzee, E. P., A Revision of the North American Species of Phlepsius.

(Philadelphia, Trans. Amer. Entom. Soc.) 4892. 8. 20 pg. with 4 plate. 5740 Wallengren, H. D. J., Oefversikt af Skandinaviens Pseudoneuroptera. (Stockholm, Entomol, Tidskr.) 4894. 8. 36 pg.

Arachnida, Myriapoda, Crustacea, Rotatoria.

5744 Emerton, J. H., Canadian Spiders (Aranei). (New Haven, Trans. Connect. Acad.) 1895, roy, 8, 31 pg, with 4 plates. 5742 Goeldi, E. A., Os Myriapodos do Brazil (Embuás e Centopeias). (Para, Bol. Mus.)

1895. 8. 11 pg. 5743 Jensen, A. S., En Tyroglyphide (Histiostoma Berghi n. sp.) i Hesteiglens Aegkapsel.

(Kjöbenhavn, Vid. Medd. Naturh. For.) 4895. 8. 33 pg. m. 2 Tafeln. Karawaew, W., Matériaux pour la Faune des Copépodes de la Mer Noire. (Kiew,

Mém. Soc. Natural.) 4895. 8. 58 pg. av. 3 planches. - En langue Russe. - Matériaux pour la Faune des Crustacés pélagiques de la Mer Noire. (Kiew,

Mém. Soc. Natural.) 1895. 8. 27 pg. av. 3 planches. — En langue Russe. 20 5746 Levander, K. M., Rotatoria der Umgebung von Helsingfors, mit besonderer Be-

rücksichtigung der Meeresfauna. (Helsingfors, Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1895. 8. 72 pg. m. 3 Tafeln. 5747 Mc Murrich, J. P., Embryology of the Isopod Crustacea. (Boston, Journ. Morphol.)

4895, rov. 8, 92 pg, with 5 plates in-4.

5748 Nosek, A., Böhmische und Mährische Spinnen. (Prag, Ber. Ges. Wiss.) 4895. 8. 56 pg. - In böhmischer Sprache. 5749 Parona, C., Acari parassiti dell' Eterocefalo. (Bottego, Esplorazione del Giuba

XIX). (Genova, Ann. Mus. Civ. 4895.) in-8. gr. 7 pg. con 8 figure. 5750 Pavesi, P., Aracnidi raccolti nell Esplorazione del Giuba da V. Bottego. (Genova,

Ann. Mus. Civ. 4895). in-8. gr. 45 pg. 5754 Simon, E., Arachnides recueillis à la Terre-de-feu par C. Backhausen. Buenos

Aires (An. Mus. Nac.) 1895. 4. 6 pg. 5752 Sowinskij, W., Les Crustacés de la Mer d'Azow. (Kiew, Mém. Soc. Natural.

1895. 8. 417 pg. av. 8 planches. - En langue Russe. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5753 Sowinskij, W., Les Crustacés Malacostraques recueillis par deux Expéditions pour les explorations des profondeurs de la Mer Noire en 1890-91. (Kiew. Mém. Soc. Natural.) 4895. 8. 60 pg. av. 3 planches. - En langue Russe. Mk. 3
- 5754 Stenroos, K. E., Die Cladoceren der Umgebung von Helsingfors, (Helsingfors, Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 4895, 8, 45 pg.
- 5755 Wierzejski, A., Uebersicht der Crustaceen-Fauna Galiziens. (Krakau, Spraw. Kom. Fizvogr. Akad.) 4895. 8, 65 pg. m. 2 Tafeln. — Polnisch mit Deutschem Auszuge.

Vermes, Coelenterata, Protozoa,

- 5756 Coe, W. R., On the Anatomy of a species of Nemertean (Cerebratulus lacteus Verrill), with remarks on certain other species, and descriptions of three new species of New England Palaeonemerteans. 2 papers. (New Haven, Trans. Connect. Acad.) 1895, rov. 8, 44 pg, with 6 plates.
- 5757 Gardiner, E. G., Early Development of Polychoerus caudatus Mark. (Boston, Journ. Morphol.) 1895, roy. 8, 22 pg. with 2 plates in-4.
- 5758 Huber, J. C., Bibliographie der klinischen Helminthologie. Heft 9: Eustrongylus gigas Diesing, Trichina spiralis R. Owen. München 1895. gr. 8. pg. 307—381. 3

 het 1-8. 1891-94. M. 13.20.

 5759 Langdon, F. E., The Sense-organs of Lumbricus agricola. (Boston, Journ.
 - Morphol.) 1895. roy. 8. 42 pg. with 2 plates.
- 5760 Levander, K. M., Protozoa der Umgebung von Helsingfors, mit besonderer Berücksichtigung der Meeresfauna. (Helsingfors. Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 4895. 8. 445 pg. m. 3 Tafeln.
- 5764 LOOSS, A., Strongylus subtilis n. sp., bisher unbekannter Parasit des Menschen
- in Egypten. (Jena, Centralbl. Bact.) 4895. gr. 8. 9 pg. m. 4 Tafel. 4 5762 Podwyssozki und Sawtschenko, J., Untersuchungen über pathogene Sporozoen. Cassel 1895. gr. 4. m. 7 colorirten Tafeln. 9.4
- 5763 Reibisch, J., Die pelagischen Phyllodociden der Plankton-Expedition. Kiel 4895. gr. 4, 63 pg. m. 5 Tafeln u. 3 colorirten Karten.
- 5764 Rosa, D., Contributo allo studio dei Terricoli neotropicali. Torino (Mem. Accad.) 1895. 4. 64 pg. c. 1 tavola.
- 5765 Verrill, A. E., Supplement to the Marine Nemerteans and Planarians of New England. (New Haven, Trans. Connect. Acad.) 4895. roy, 8. 42 pg. 2.

 Marine Nemerteans of New England. 4892. 77 pg. with 7 plates (6 colored). M. 8. Marine Planarians of New England. 4892. 62 pg. with 5 plates (2 colored). M. 6.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

- 5766 Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft. (Bulletin de la Société Botanique Suisse.) Redigirt von E. Fischer. Heft V. Bern 4895. gr. 8. 33 u. 128 pg. m. 5 Tafeln u. Abbildungen.
- Bibliotheca Botanica. Original Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der 5767 Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen u. B. Frank. Heft 32: Jungner, J. R., Wie wirkt träufelndes u. fliessendes Wasser auf die Gestaltung des Blattes? Stuttgart 4895. gr. 4. 40 pg. m. 3 Tafeln. Subscriptionspreis 40 Einzelpreis 12
 - Heft 4-34, 1886-94. m. 183 z. Thl. colorirten Tafeln. M. 549.
- 5768 Bommer. Errera, L., Notice nécrologique sur J. E. Bommer. Gand (Bull. Soc. R. de Bot.) 4895. 8. 20 pg. av. 4 portrait.
- 5769 Bulletin des Travaux de la Société d'Horticulture, d'Agriculture et de Botanique du Canton de Montmorency. Volume VIII: Année 4895. Trimestre 4. Limoges 1895. 8.
- 5770 Catalogo de los Productos que exhibe el Instituto Médico Nacional en la Exposición de Coyoacán. (Catalogo del Herbario, de las Maderas, de las Drogas, etc.) México 4895. 8. 4 et 89 pg.
- 5774 Collins, C., Greenhouse and Window Plants. Edited by J. Wright. London 1895. 12. 160 pg. with 38 illustrations. cloth. Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5772 Henslow, G., The Plants of the Bible. London 4895. 8. 426 pg. with illustrations. cloth. Mark 120
- 5773 Hibberd, S., Field Flowers. Handy book for the rambling Botanist. New edition. London 1895. 8. 156 pg. with 80 coloured plates and engravings, cloth.
- 5774 Höhnel, F. v., Ueber die Jute. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 4895. 8. 30 pg. m. 2 Abbildungen.
- 5775 Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim, herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 28. Heft II. Berlin 4895. gr. 8. pg. 205-322 m. 4 Tafel u. 4 Abbildungen.

 Inhalt: Pfeffer, W., Ueber Election organischer Nährstoffe. — Miyoshi, M., Die Durchbohrung
 von Membranen durch Pilzfäden. — Kuckuck, P., Ueber Schwärmsporenbildung bei den Tilopterideen u. über Choristocarpus tenellus (Kütz.) Zan. (m. 1 Tfl.)
- Band 28. Heft I. m. 3 Tafeln (4 colorirt). M. 45. 5776 Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXI. Heft 3. Leipzig 4895, gr. 8, pg. 257 -368 u. (Beiblatt Nr. 52) 16 pg. m. 1 Portrait.
 - Inhalt: Meigen, F., Die Besiedelung der Reblausheerde in der Provinz Sachsen, Schluss. Buch en au, F., Studien über die Australischen Formen der Untergattung Junci genuini. Hegel-maier, F., Systematische Uebersicht der Lemnaceen. Hieron ymus, G., Plantae Struebelianae novae adjuvantibus aliis auctoribus descriptae I. (Beiblatt:) Urb an, J., Biographische Skizzen III: J. S. Blanchet (4807-75) (m. 4 Portr.). etc. Band XXI. Heft 4 u. 2. m. 4 Tafel. M. 44.
- 5777 Jahresbericht, 8., des Sonderausschusses für Pflanzenschutz der Deutschen Landwirthschafts-Gesellschaft für 1894, bearbeitet von Frank und Sorauer.
- Berlin 1895. gr. 8. 40 u. 438 pg. 5778 Jungner, J. R., Wie wirkt träufelndes und fliessendes Wasäer auf die Gestaltung des Blattes? Einige biologische Experimente u. Beobachtungen. Stuttgart 4895. gr. 4. 40 pg. m. 3 Tafeln.
- 5779 Karsten, G., Morphologische und biologische Untersuchungen über einige Epiphytenformen der Molukken. (Leiden, Ann. Jard. bot. Buitenz.) 4895. gr. 8. 79 pg. m. 7 Tafeln.
- 5780 Kraus, G., Physiologisches aus den Tropen. (4. Das Längenwachsthum der Bambusrohre. 2. Die Schwellungsperiode an tropischen Bäumen.) (Leiden, Ann. Jard. bot. Buitenz.) 4895. gr. 8. 21 pg. m. 2 graphischen Tafeln. Lamounette, B., Cours élémentaire de Botanique — voir No. 5848.
- 5784 Maercker, Ueber die Phosphorsäurewirkung der Knochenmehle. Nach Versuchen der Vegetationsstation Halle a. S., ausgeführt von H. Steffek. Berlin 4895. gr. 8. 32 pg.
- 5782 Memoirs from the Department of Botany of Columbia College. Edited by N. L. Britton, Volume I. New York 4895, rov. 4, 478 pg. with 85 plates. Cont.: Monograph of the North American Species of Polygonum.
- 5783 Nicholls, H. A. A., Petit Traité d'Agriculture tropicale. Paris 4895. 8. 16 et 384 pg.
- 5784 Robertson, C., Flowers and Insects. Parts XIII, XIV. (Crawfordsville Ind., Bot. Gaz. 1895.) 8, 48 pg. Parts I-XII and New Series. Parts I-IV. 1889-94. 208 pg. with illustrations. M. 46.
- The philosophy of Flower Seasons, and the phaenological relations of the 5785 -Entomophilous Flora and the Anthophilous Insect Fauna. (Philadelphia, Amer. Natur. 1895.) roy. 8. 21 pg. with 3 plates.
- 5786 Scherfel, A. W., Der älteste botanische Schriftsteller Zipsens und sein Herbar. (Wien, Annalen Hofmus.) 4895. Lex. 8. 7 pg.
- 5787 Schlitzberger, S., Die Kulturgewächse der Heimath mit ihren Freunden und Feinden in Wort und Bild dargestellt. Tafel 7 u. 8 (Serie IV: Hülsenpflanzen): Pisum sativum L. u. Ervum Lens L.; Phaseolus vulgaris L. u. Ph. nana L. Cassel 1895. 2 Farbendrucktafeln in-fol. m. 22 pg. Text in gr.-8. Jede Tafel 4
- 5788 Scripta Botanica Horti Universitatis Imperialis Petropolitanae. Edita ab A. Beketoff et C. Gobi. (Rossice et Germanice conscripta.) Tomus IV. Fasci-Culus 2. Petropoli 1895. 8. mg, pg, 3 et 457—302 c. 2 tabulis (4 colorata), 7 Inhalt: Nadson, G., Ueber den Bau des Cyanophyceenprotoplastes (m. 4 Inh.)—Komarow, W., Die parasitischen Pilze des oberen Seravschan.—Grimm, M., Ueber den Bau und die Enwicklungsgeschichte von Dictyostelium mucoroides Bref. (m. 4 Inh.)—Tranzschel, W., Ueber die Teleutosporen von Uredo arcticus Lagerh, Uredo agrimoniae DC. u. Melampsora alni Thüm, Band 17, jetzt vollständig, 305 pg. m. 6 Tafeln (5 colorit). M. 44.—Band 1—111. 4886—92. m. 8 z. Th. color. Tafeln. M. 3x.

 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5789 Snelgrove, E., Object Lessons in Botany from Forest, Field and Garden. Book II. London 1895. 8, 304 pg. cloth. Book I. 1894. cloth. M. 2.70. Mark 3so

Phanerogamae.

5790 Arechavaleta, J., Cuatro Gramíneas nuevas y una conocida de la Republica Uruguaya. Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 1895, 4. 11 pg. c. 5 figuras.

5794 Beal, W. J., The Grasses of North America. 2 volumes. New York 4896. roy. 8. with many lilustrations and descript. Catalogue of about 1000 species and varieties. In the Press.

5792 Bohnhof, E., Dictionnaire des Orchidées hybrides, contenant la liste de tous les Hybrides artificiels et naturels connus au 4 Janvier 1895, le nom de leur obtenteur, la date de leur apparition, etc. Paris 1895. 12. 152 pg.

5793 Britton, N. L., Monograph of the North American Species of Polygonum. New

York 1895, roy. 4, 178 pg. w. 85 plates. 5794 Fritsch, K., Ueber einige Orobusarten und ihre geographische Verbreitung. Ein Beitrag zur Systematik der Vicieen. Series I: Lutei. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 42 pg. m. 1 Karte.

5795 Gómez, G., Cultivo y Beneficio del Café. México 1894. 8. 6 et 136 pg. av. 1

carte et 47 planches.

5796 Hegelmaier, F., Systematische Uebersicht der Lemnaceen. (Leipzig, Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 38 pg.

5797 Schumann, K., Cactaceae (aus: Engler u. Prantl, Natürl. Pflanzenfamilien). (Leipzig) 1894. gr. 8. 55 pg. m. 49 Abbildungen.

5798 Valeton, F., Description d'un nouveau Genre (Lepiniopsis) appartenant à la Famille des Apocynacées, Leide, Ann. Jard, bot, Buitenz.) 1895, gr. in-8, 6 pg. av. 4 planche. 5799 — Les Ochrosia et les Cerbera du Jardin botanique de Buitenzorg. (Leide, Ann.

Jard. bot. Buitenz.) 1895. gr. in-8. 26 pg. av. 6 planches. 5800 Watson, W., and Bean, W., Orchids, their Culture and Management. With descriptions of all the kinds in general cultivation. 2. edition, revised. London 4895. 8, 566 pg, with 42 coloured plates and numerous engravings. cloth. 2480

Cryptogamae.

5804 Bay, J. C., Investigations concerning the Etiology of Small-Pox (Dispora variolae). (Philadelphia, Americ. Naturalist) 1895. roy. 8. 41 pg. with 1 plate. Bouvier, E. L., La Chlorophylle animale et les phénomènes de Symbiose entre les Algues vertes unicellulaires et les Animaux - voir No. 5650. 5802 Fünfstück, M., Die Fettabscheidungen der Kalkflechten. Stuttgart (Beitr. z. wiss.

Botan.) 4895. gr. 8. 64 pg. m. 3 Tafeln.

5803 Günther, C., Einführung in das Studium der Bacteriologie, mit besonderer Be-

rücksichtigung der mikroskopischen Technik. 4., vermehrte u. verbesserte Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. m. 72 photographischen Abbildungen. 5804 Hansen, E. U., Untersuchungen aus der Praxis der Gärungsindustrie. Beiträge zur Lebensgeschichte der Mikroorganismen. Heft I. 3., vermehrte u. neubearbeitete

Auflage. München 1895. Lex. 8. 41 u. 92 pg. m. 19 Abbildungen. Heft II. 1. Auflage. 1893. 135 pg. M. 4.40. 5805 Jörgensen, A., Berichte des gährungsphysiologischen Laboratoriums zu Kopen-

hagen. I: Ueber den Ursprung der Alkoholhefen. Kopenhagen 4895. 8. 38 pg. m. Abbildungen, cartonn.

5806 Mc Alpine, Systematic arrangement of Australian Fungi, together with Host-Index and List of Works on the subject. Melbourne 1895. 4. 6 and 236 pg. 5807 Maly, G. W., Beiträge zur Diatomeenkunde Böhmens. Theil 1: Böhmerwald.

(Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 13 pg. m. 1 Tafel. 5808 Migula, W., Die Characeen Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. (In ca. 12 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Abbildungen. - Liefg. 10: pg. 577-640. Jede Liefg. 240

5809 Rabenhorst, L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig neu bearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luers-Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

sen, G. Winter u. A. Band V: Die Characeen von W. Migula. Lieferung 40. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 577-640 m. Abbildungen. Jede Liefg. Mark 240 Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe No. 4683 u. 5066.

5840 Schurmayer, B., Ueber die Bedeutung des Micrococcus tetragenus. Berlin (Allg.

med. Centralzeit.) 1895. gr. 8. 4 pg.

Theo. Setthell, W. A., On the Classification and geographical Distribution of the Laminariaceae. (New Haven, Trans. Connect. Acad.) 1895. roy. 8. 43 pg.

Florae.

5842 Beck v. Mannagetta, G., Flora von Süd-Bosnien und der angrenzenden Hercegovina. Theil 7 (Band II. Theil 4). (Wien, Annalen Hofmus.) 1895. Lex. 8. pg. 403—449. 20 theil 4-6 (Band I, II Theil 4-3). 4886—91. 202 u. 402 pg. m. 9 Tafeln. M. 20.

5843 Engler, A., Schumann, K., Warburg, O., u. A., Die Pflanzenweit Ost-Afrikas und der Nachbargebiete. (3 Theile in 7 Lieferungen.) Berlin 1895. Lex. 8. ca. 4100 pg. m. 45 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. — Liefg. 4—6: pg. 4—96 (v. Theil I), 193—432 (v. Theil II) u. 289—432 (v. Theil III) m. 20 Tafeln. Jede Liefg. 40 Inhalt der einzelnen Theile — siehe No. 4381.

5814 Jaccard, H., Catalogue de la Flore Valaisanne. Zurich (Nouv. Mém. Soc. Helv.

Sc. nat.) 4895. gr. in-4. 528 pg.

5815 Karsten, H., Flora von Deutschland, Deutsch-Oesterreich und der Schweiz, mit Einschluss der fremdländischen, medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Droguen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. 2 Bände. Gera 4895. Lex. 8. 569 u. 790 pg. m. 4400 Abbildungen.
Strasburger, E., Streifzüge an der Riviera — siehe No. 5644.

5846 Trimen, H., Hand-book to the Flora of Ceylon, containing descriptions of all the species of Flowering Plants indigenous to the island and notes on their history, distribution and uses. With an atlas of plates illustrating some of the more interesting species. Published under the authority of the Government of Ceylon. Part III: Valerianaceae-Balanophoraceae. London 1895. 8. 477 pg. with 25 coloured plates in-4. (nrs. 54-75). cloth.

The complete work (4 parts) M. 88.

5847 Wettstein, R. v., Ueber bemerkenswerthe neuere Ergebnisse der Pflanzengeographie. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 4895. 8. 24 pg. m. 2 Abbildungen. 450

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie,

Zeitschriften und Sammelwerke.

5848 Alabama. — Geological Survey of Alabama, E. A. Smith, State Geologist. Report upon the Coosa Coal Field, by A. M. Gibson. Montgomery 4895. 8. 443 pg. with 4 plate.

5819 Bibliothèque de la Société Géologique du Luxembourg. Catalogue des ouvrages

reçus en 1894. Arlon 1895. 8, 40 pg.

5824 Favre, E., et Schardt, H., Revue géologique Suisse pour l'année 4894. Genève

(Arch. Sc. phys. et nat.) 4895. 8. 25 et 79 pg.

Mittheilungen aus dem Jahrbuche der Kön. Ungarischen Geologischen Anstalt.
 Band IX. Heft 7: Schafarzik, F., Die Pyroxen-Andesite des Cserhát; eine petrographische u. geologische Studie. Budapest 1895. Lex. 8. pg. 3 u. 185—374 m. 1 geolog. Karte u. 2 Tafeln.
 Band IX, jett vollständig, 377 pg. m. 1 geolog. Karte u. 6 Tafeln. M. 13.70.

5823 The Quarterly Journal of the Geological Society. Volume 54, part III (No. 203).

London, August 4895. 8. pg. 255—548 and (Proceedings) 93—96 with 4 map
and 5 plates.

Containing papers by Gregory, Amalitsky, Beeckman, Newton and o.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5824 Verhandlungen der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St. Vernandlungen der Russisch-Kaiserlichen Mineralogischen Gesellschaft zu St.
 Petersburg. Serie II. Band 34. St. Petersburg 4894. gr. 8. 7 u. 436 pg. m. 2
 Portraits (v. Gadolin u. Jossa), 4 Tafel u. 49 Holzschnitten.
 Mark 42
 Inhalt: Glinka, S., Ueber die chemische Zusammensetzung u. optischen Eigenschaften der Albite aus den Russischen Fundorten, (Russisch.) – Arzuni, A., Ein Bergkrystall mit rhombödfrischer Ausbildung. – Jatschewsky, L., Notiz über die geothermischen Beobachtungen in Sibirien.
 Russisch.) – Fe dor ow, E., Das Grundgesetz der Krystallographie, (Russisch.) – Chrustsch off, K., Ueber holokrystaltine Kugelgesteine. (Russisch.) – Jimbo, K., Unsere geologischen Kenntnisse von der Insel Hokkaidö in Japan. – Lah usen, J., Ueber die Russischen Krebsreste aus den jurassischen Ablagerungen u. der unteren Wolgastufe (m. 4 Th.), etc.
- 5825 Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Band 47. Heft I. Berlin

4895. gr. 8. pg. 4-226 m. 4 geolog. Karte u. 3 Tafeln. Inhalt: Rothpletz, A., Ueber das Alter der Bündner Schiefer (m. 4 geolog. Karte u. 4 Th.). — Oppen heim, P., Neue Binnenschnecken aus dem Vicentiner Eccia (m. 2 Tfin.). — Schlüter, C., Ueber einige Spongien aus der Kreide Westfalens; vorläufige Notiz. etc. Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 24.

Palaeontologie.

- 5826 Ameghino, F., Sur les Ongulés fossiles de l'Argentine. Examen critique de l'ouvrage de M. R. Lydekker: A Study of the extinct Ungulates of Argentina. Buenos Aires 1894. 8, 444 pg. avec 49 figures.
- Lydekker, A study of the extinct Argentine Ungulates see Naturae Novitates 1894, No. 4275, 5827 Clark, W. B., The Mesozoic Echinodermata of the United States. Washington (Bull. Geol. Surv.) 4893. 8. 207 pg. with 50 plates.
- 5828 Fuchs, T., Studien über Fucoiden und Hieroglyphen. Wien (Denkschr, Akad.)
- 1895. gr. 4. 80 pg. m. 9 Tafeln u. 22 Abbildungen. 76 5829 Keyes, C. R., Bibliography of North American Paleontology. Washington (Bull. Geol. Surv.) 1894. 8. 251 pg. 250
- 5830 Koken, E., Die Gastropoden der Schichten mit Arcestes Studeri. Wien (Jahrb. Geol. Reichsanst.) 1894. Lex. 8, 48 pg. m. 12 Abbildungen.
- 5831 Mercerat, A., Etude comparée sur des Molaires de Toxodon et d'autres représentants de la même famille. Buenos Aires (An. Mus. Nac.) 1895. 4. 8 pg. avec 1 planche.
- 5832 Noetling, F., Note on the occurrence of Velates Schmideliana Chemn. and Provelates grandis Sow. sp. in the Tertiary Formation of India and Burma. (Calcutta, Records Geol. Surv. Ind.) 4894, roy. 8, 5 pg. with 2 plates in-4,
- 5833 Ochlert, D. P., Description de la Rhynchonella? Gosseleti, Mourlon. (Bruxelles, Bull. Soc. Géol. Belg. 1894.) gr. in-8. 7 pg. avec 4 figures et 1 planche.
- Sur les Trinucleus de l'Ouest de la France. Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1895. 5834 gr. in-8. 38 pg. avec 2 planches.
- 5835 Rzehak, A., Ueber einige merkwürdige Foraminiferen aus dem Oesterreichischen Tertiär. (Wien, Annalen Hofmus.) 4895. Lex. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln.
- 5836 Sauvage, H. E., Les Reptiles du Terrain Jurassique supérieur du Boulonnais, (Paris, Compte-r. Acad.) 1894. 4, 2 pg.
- Scudder, S. H., Some Insects of special interest from Florissant, Colorado, and other points in the Tertiaries of Colorado and Utah. Washington (Bull. Geol. Surv.) 4892. 8. 35 pg. with 3 plates.
- 5838 Seeley, H. G., Note on the Skeleton of Pareiasaurus Baini. London (Geol. Magaz.) 4895. 8. 3 pg. with 4 plate. 5839 Storms, R., Sur les Poissons du Terrain Rupelien. Note 3. (Bruxelles, Bull. 120
 - Soc. B. Géol.) 1895. 8, 46 pg. av. 4 planche. Notes 4 et 2, 1887—94, 45 et 44 pg. av. 2 planches. M. 2.50. 450

Namen, Adressen und Specialität sämmtlicher auf der Erde lebenden

Zoo-Palaeontologen

(einschliesslich der Zeichner und Maler von Fossilien, der Händler und Dünnschleifereien von Versteinerungen etc.)

finden sich im 'Zoologischen Adressbuch', das soeben erschienen ist. Näheres siehe Seite 584.

Geologie.

- 5840 Binder, J. J., Laurion. Die attischen Bergwerke im Alterthum. Laibach 1895. gr. 8. 54 pg. m. 4 Karte u. 4 Tafeln. Mark 450
- 5844 Bureau, L., et Oehlert, D. P., Notice explicative de la feuille géologique de Château-Gontier. (Nantes, Bull. Soc. Sc. Nat. Ouest Fr. 4895.) 8, 44 pg. 4
- 5842 Cornet, J., La Géologie du Niari d'après les Explorations récentes, Bruxelles (Mouvement géogr.) 1895. gr. in-8. 6 pg.

5843 Cortese, E., Descrizione geologica della Calabria. Pubblicata a cura del R. Ufficio

Geologico. Roma 1895. 8. 28 e 310 pg. c. 5 tavole.

5844 Dormal, V., Compte-rendu de l'Excursion de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie dans les Terrains Jurassique et Triasique des environs d'Arlon et de Florenville. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 4895. gr. in-8. 30 pg. av. 5 figures.
Floyer, E. A., Etude sur le Nord-Etbai — voir Nr. 5634.

5845 Gibson, A. M., Report upon the Coosa Coal Field, Alabama, Montgomery (Geol.

Surv. Alab.) 4895. 8. 443 pg. with 4 plate of sections. 5846 Goldmann, S., Carte du District aurifère du Witwatersrand, mise à jour jusqu'au

34. Mai 4895 par H. Dupont. Paris 4895.

collée sur toile 880 5847 Lambert, G., Découverte d'un Gisement de Phosphate de Chaux dans le Terrain

Crétacé du Brabant. Bruxelles (Bull. Acad.) 4894. 8. 5 pg.

5848 Lamounette, B., Cours élémentaire de Géologie et de Botanique. 5. édition. Paris 1895. 8. 264 pg. av. figures.

5849 Lapparent, A. de, L'Age des Formes topographiques. Bruxelles (Revue Quest. scient.) 1894. gr. in-8, 53 pg.

- L'Equilibre de la Terre ferme. Paris (Correspondant) 1894. 8. 24 pg.

5854 Le Conte, J., Critical Periods in the History of the Earth. Berkeley Cal., Aug. 1895. Imp.-8. 24 pg.

5852 List of Mines in the United Kingdom of Great Britain and Ireland and the Isle

of Man for the year 1894. London 1895, roy, 8.

5853 Martin, J., Diluvialstudien, III. Vergleichende Untersuchungen über das Diluvium im Westen der Weser. 4. Heimath der Geschiebe. Osnabrück (Jahresb. d. Naturw. Ver.) 4895. 8. 56 pg. 1 u. II (Alter u. Gliederung des Diluviums im Herzogth. Oldenburg. Das Haupteis ein baltischer Strom). 4883-94. 50 u. 70 pg. m. 2 Karten. M. 5.

Mourion, M., Le Service de la Carte géologique et les conséquences de sa Réorganisation, Bruxelles (Bull, Acad.) 4894. 8. 23 pg.

5885 Neumayr, M., Erdgeschichte. 2. gänzlich neubearbeitete Auflage von V. Uhlig. (2 Bände in 28 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 4 Karten, 34 Tafeln, z. Th. in Farbendruck, u. ca. 4000 Abbildungen. - Liefg. 45-22 (Band II. Liefg. 4-8): pg. 1-384. Jede Liefg, 4 5856 Noetling, F., On the Cambrian Formation of the Eastern Salt Range. (Calcutta,

Records Geol. Surv. Ind.) 1894. roy. 8. 16 pg. with 4 plate. - On the occurrence of chipped (?) Flints in the Upper Miocene of Burma.

(Calcutta, Records Geol. Surv. Ind.) 4894. roy. 8. 3 pg. with 4 plate. 5858 Ochlert, D. P., Bassin de Laval. (Paris, Bull. Carte Géol. Fr. 4894.) gr. in-8. 3 pg. 040 5859 - Feuille de Mayenne. Bassin de Villaines. (Paris, Bull. Carte Géol. Fr. 1895.)

gr. in-8, 4 pg. 5860 Page, D., Advanced Textbook of Geology, descriptive and industrial; with glossary

of scientific terms. 3. edition, revised and enlarged by Lapworth. Edinburgh 1895. 8. with figures. cloth. - Introductory Textbook of Geology. 12. edition, revised by Lapworth. Edin-

burgh 1895. 8. with figures. cloth.

5862 Perrine, C. D., Earthquakes in California in 4894. Washington (Bull. Geol. Surv.) 4895. 8. 25 pg. 5863 Pocta, P., Parallèle entre les dépôts siluriens de la Bretagne et de la Bohême.

(Angers, Bull. Soc. d'Et. Sc. 1894.) 8. 10 pg.

5864 Prosser, C. S., The Devonian System of Eastern Pennsylvania and New York. Washington (Bull. Geol. Surv.) 4894. 8. 81 pg. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 17.

5865 Rosiwal, A., Ueber die Thermen von Karlsbad und den Schutz derselben. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 4895. 8. 449 pg. m. 4 colorirten geologischen Karte in-4., 40 Tafeln u. 47 Abbildungen.
 586afarzik, F., Die Pyroxen-Andesite des Cserhát — siehe Nr. 5875.

5866 Sollas, W. J., An experiment to illustrate the mode of flow of a Viscous Fluid.

(London, Quart. Journ. Geol. Soc. 4895.) 8, 8 pg. with 5 figures. Mark 4
5867 Stainier, X., Etude sur le Bassin Houiller d'Andenne. (Bruxelles, Bull. Soc. B.
Géol.) 4894. gr. in-8. 22 pg. av. 4 carte géologique et 2 planches de coupes in-fol. 2

1868 — Le Cours de la Meuse depuis l'Ere Tertiaire. (Bruxelles, Bull. Soc. B. Géol.) 1895. gr. in-8. 49 pg. av. 4 carte coloriée in-4.

4895. gr. in-8, 49 pg. av. 4 carte coloride in-4. 5869 Toula, F., Ueber den Durchbruch der Donau durch das Banater Gebirge. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 4895. 8, 99 pg. m. 4 geologischen Karte u.

5 Tafeln.
 Ueber Erdbeben und Erdbebenkatastrophen der neuesten Zeit. (Wien, Schrift.
 Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 4895. 8. 86 pg. m. 6 Tafeln u. 8 Abbildungen.
 Ueber den Mond — siehe Nr. 5904.

Mineralogie und Krystallographie.

5874 Brezina, A., Ueber Gefüge und Zusammensetzung der Meteoriten. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 4895. 8, 36 pg. m. 33 Abbildungen.

5872 Clarke, F. W., The Constitution of the Silicates. Washington (Bull. U. S. Geol. Surv.) 4895. 8. 409 pg. 22
5873 Cohen, E., und Weinschenk, E., Meteoreisen-Studien. Theil IV. (Wien, Annalen

5873 Cohen, E., und Weinschenk, E., Meteoreisen-Studien. Theil IV. (Wien, Annalen Hofmus.) 4895. Lex. 8. 43 pg.
Theil —III. 4894—94. 77 pg. M. 4.60.

5874 Dana, E. S., Minerals and how to study them. New York 1895. 8. 380 pg.

5875 Schafarzik, F., Die Pyroxen-Andesite des Cserhát. Eine petrographische u. geologische Studie. Budapest (Mitth. Jahrb. Geol. Anst.) 1895. Lex. 8. 3 u. 490 pg. m. 4 geolog. Karte u. 2 Tafeln.
 5876 Sollas, W. J., On the Crystalline Form of Riebeckite. Dublin (Proc. R. Ir. Ac.)

1895. 8. 8 pg. with 3 figures.

5877 Wrany, A., Die Pflege der Mineralogie in Böhmen. Ein Beitrag zur vaterländischen Geschichte der Wissenschaften. 4. Hälfte. Prag 4895. gr. 8. 456 pg.

Mathematik.

- 5878 Birkeland, K., Solution générale des Equations de Maxwell pour un milieu conducteur, homogène et isotrope. (Genève, Arch. Phys.) 1895. 8. 56 pg. 280
- 5879 Bonnel, J. F., Les Hypothèses dans la Géométrie. Paris 1895. gr. in-8.
 5880 Bourdillon, A., Cours de Géométrie élémentaire. 2. édition, revue et augmentée.
- Genève 1895. 8. 255 pg. av. 304 figures.

 5884 **Dixon, A. C.**, Singular Solutions of simultaneous ordinary Differential Equations
- and the Theory of Congruences. London (Phil. Trans.) 1895. 4. 43 pg. 21 5882 **Guldberg, C. M.**, Elementerne af den analytiske Geometri. 3. udgave. Christi-
- ania 4895. 8. 420 pg. m. 57 Figuren. cart. 4w 5883 **Hammer, E.**, Tafeln zur Berechnung des Höhenunterschieds aus gegebener hori-
- zontaler Entfernung bis 400 Meter und Höhenwinkel bis 25°. Stuttgart 1895. 8. 1 5884 Hoefer, F., Histoire des Mathématiques depuis leurs origine jusqu'au commen-
- cement du 49. siècle. 4. édition. Paris 4895. 42. 3 et 609 pg. av. figures. 3sc 5885 Institut des Actuaires, Londres. — Textbook de l'Institut des Actuaires de Londres, contenant la Théorie de l'Intérêt des Annuités viagères et des Assurances sur la Vie avec leurs applications pratiques. Traduit avec l'autorisation et sous

le contrôle de l'Institut par A. Bégault. 2 volumes. Paris 4895. 8.
Vol. II (Opérations riagères, par G. King), 50 et 556 pg., a paru. — Vol. I (Théorie de l'Intérêt simple, de l'Intérêt composé et des Annuités certaines, par W. Sutton) est sous presse. — Prix de souscription pour l'ourrage complet M. 44,50.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 5886 Landré, C. L., Mathematisch-technische Kapitel zur Lebensversicherung. Mit Verbesserungen u. Zusätzen versehene Bearbeitung der Holländischen Ausgabe. Jena 4895. gr. 8. 20 u. 387 pg.
 Mark 8
- 5887 Loney, S., Elements of Coordinate Geometry. London 1895. 8. with figures. cloth. 470
- 5888 Mansion, P., Principes fondamentaux de la Géométrie non-Euclidienne de Riemann. Paris 4895. gr. in-8. 24 pg. av. figures.
- 5889 Nernst, W., und Schönflies, A., Einführung in die mathematische Behandlung der Naturwissenschaften. Kurzgefasstes Lehrbuch der Differential- u. Integral-rechnung, mit besonderer Berücksichtigung der Chemie. München 4895. gr. 8. 320 pg. m. 64 Holzschnitten.
- 5890 Questions and Solutions, Mathematical, from the Educational Times, With papers and solutions and appendix. Edited by W. J. C. Miller. Volume 63. London 4895. 8, 428 pg. cloth.
- 5894 de Salvert, Théorie nouvelle du Système orthogonale triplement isotherme et son Application aux Coordonnées curvilignes. 2 volumes. Paris 4894. 8.
- 5892 Simon, M., und Kiessling, J., Didaktik und Methodik des Rechnens, der Mathematik und der Physik. München 1895. Lex. 8. 428 u. 73 pg. 4

Astronomie und Geodäsie.

- 5893 Aldis, W. S., Consider the Heavens. Popular introduction to Astronomy. London 4895. 8. 224 pg. with illustrations, cloth. 27
- 5894 Annals of the Astronomical Observatory of Harvard College. E. C. Pickering, Director. Volume XXXV: Rogers, W. A., Journal of the Zone Observations of Stars between 49° 50′ and 55° 40′ of north declination in 4855,0 and observed
- with the meridian circle during 1870—75. Cambridge 1894. 4. 272 pg.
 5895 The same. Volume XL. Part 3: Observations made at the Blue Hill Meteorological Observatory, Massachusetts, in the year 1893, under the direction of A.
- L. Rotch. Cambridge 4894. 4. pg. 439-205 with 3 plates.
 5896 The same. Volume XLI. Part 4: Observations of the New England Weather Service in the year 4892, under the direction of J. W. Smith. Cambridge 4894.
 4. 34 pg. with 4 map.
- 5897 Braun, C., Ueber Kosmogonie vom Standpunkte christlicher Wissenschaft, nebst einer Theorie der Sonne und einigen darauf bezüglichen philosophischen Betrachtungen. 2. Auflage. Münster 1895. gr. 8, 24 u. 405 pg.
- 9898 Gannett, H., Results of primary Triangulation. Washington (Bull. Geol. Surv.)
 4894. 8. 442 pg. with 47 plates.
- 5899 Greenwich. Rates of Chronometers on trial for purchase by the Board of Admiralty at the Royal Observatory, Greenwich, from 7. July 1894 to 26. January 1895. London 1895. roy. 8.
- 5900 Jordan, W., Handbuch der Vermessungskunde. 4. Auflage. (In 3 Bänden). Band I: Ausgleichungs-Rechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate. Lieferung 2. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 40 u. 353 - 574 m. 4 Portrait (v. Gauss) u. Hozschnitten.
- Band I, jetzt vollständig, 584 pg. m. 4 Portrait u. Holzschnitten. M. 42. Band II. 4893, 830 pg. M. 20. 5904 Landerer, J. J., Expressions numériques relatives à la Théorie des Satellites de Jupiter. Paris 4895. 4.
- 5902 Ranyard, A. C., The great Lunar Crater Tycho. Washington (Smiths. Rep.) 4894. 8. 8 pg.
 5903 Rogers, W. A., Journal of the Zone Observations of Stars between 49° 50° and
- 5903 Rogers, W. A., Journal of the Zone Observations of Stars between 49° 50′ and 55° 40′ North Declination in 4855.0 and observed with the Meridian Circle during the years 4870 to 4875, under the direction of J. Winlock and E. C. Pickering, Cambridge, Mass. (Ann. Astr. Observ. Harv. Coll.) 4894. 4. 272 pg.
- 5904 Toula, F., Ueber den Mond. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 4895. 8.
 48 pg. m. 2 Tafeln.
- 5905 Vodušek, M., Die astronomische Strahlenbrechung. Laibach 4895, gr. 8. 48 pg.
 m. 4 Holzschnitt.
 Naturae Novitates. Jahrg, XVII, No. 17.
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Physik.

- 5906 Aarbog, Meteorologisk, for 4892. Udgivet af det Danske Meteorologiske Institut. Del II. Kjöbenhavn 1895. fol. 94 pg. Del I. 1893. 96 pg. M. 2.50.
- 5907 for 1894. Del III. Kjöbenhavn 1895. fol. 80 pg. 5908 **Atkinson, P.,** Elements of Static Electricity, with description of the Holtz and 450
- Töpler Machines and their mode of operating. 2. edition. New York 1895. 8. 6 and 228 pg. with illustrations. cloth.
- 5909 Billmanson, A., Handledning vid praktiska Arbeten i Fysik (senare Afdelningen) jämte Tabeller öfver Refractionsindices och specifica Rotationsförmagor samt Logaritm- och trigonometriska Tabeller. Stockholm 1895, 8, 43 u. 198 pg. m. 38 Tafeln. Gebunden. 5
- 5940 Canevari, A., Clima e Terreno agrario, Milano 4895, 42,
- 5914 Charts, Meteorological, of the Red Sea. London 1895. 24 charts in Imp. fol. cloth. 22 5942 Die Fortschritte der Physik im Jahre 4893. Dargestellt von der Physikalischen Gesellschaft zu Berlin. Jahrgang 49. Abtheilung II: Physik des Aethers. Redigirt von S. Börnstein. Braunschweig 1895. gr. 8. 54 u. 900 pg.
- Dieselben. Jahrgang 49. Abtheilung UI: Kosmische Physik, Redigirt von R. 5943 -
- Assmann. Braunschweig 1895. gr. 8. 44 u. 727 pg. 25

 Jahrang 49, jetzt vollständig in 3 Abtheilungen, 631, 934 u. 871 pg. M. 75.

 5914 Houston, E. J., Electricity one hundred years ago and to-day. With copious notes
- and extracts. New York 1895. 8. 6 and 199 pg. with illustrations. cloth. 5945 Hughes, G., The Construction of the modern Locomotive, London 4895, 8, with numerous illnstrations, cloth.
- 5946 Jäger, G., Ueber die elektrolytische Leitfähigkeit von wässserigen Lösungen, insbesondere deren Abhängigkeit von der Temperatur. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 48 pg.
- 040 - Ueber den Zusammenhang des gasförmigen und flüssigen Zustandes. Wien (Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 48 pg.
- 5948 Kapp, G., Alternating Currents of Electricity. Their generation, measurement, distribution and application. With an introduction by W. Stanley. New York 1895. 8. 128 pg. with illustrations, cloth. Kiessling, J., Didaktik und Methodik der Physik - siehe Simon u. Kiessling, Nr. 5892.
- 5949 Liznar. J., Die Vertheilung der erdmagnetischen Kraft in Oesterreich-Ungarn zur Epoche 1890, nach den in den Jahren 1889-94 ausgeführten Messungen. Theil I: Erdmagnetische Messungen in Oesterreich, ausgeführt auf Kosten der K. Akademie der Wissenschaften in d. J. 1889-1893. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4.
- 232 pg. m. 4 Holzschnitt.

 5920 Maver, W., and Davis, M. M., The Quadruplex. With chapters on the dynamoelectric Machine in relation to the Quadruplex, the practical working of the Quadruplex, Telegraph Repeaters and the Wheatstone automatic Telegraph. New York 1895. 8. 128 pg. with illustrations. cloth.
- 5924 Meissner, G., Die Hydraulik und die hydraulischen Motoren. 2. Auflage von H. Hederich u. Nowak. (2 Bände in ca. 25 Lieferungen.) Jena 1895. gr. 8. m. Tafeln. - Liefg. 5 u. 6: pg. 289-446 m. 8 Tafeln.
- 5922 Müller-Pouillet, Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 9., umgearbeitete u. vermehrte Auflage von L. Pfaundler, unter Mitwirkung von O. Lummer (In 3 Bänden.) Band II: Optik u. Wärmelehre, Abtheilung 4. Lieferung II.
 - Braunschweig 1895. gr. 8. m. Holzschnitten. Band II. Abtheil. 4. Liefg. 1. 1894. 292 pg. M. 4. Band II. Mechanik u. Akustik. 1886. 901 pg. m. 861 Bolzschnitten. M. 122. Band III. Elektrische Erscheinungen. 1890. 1073 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 892 Holzschnitten, M. 44.40. — Ergänzungsband: Lehrbuch der kosmischen Physik. 5. Auflage von C. F. W. Peters. 4894. 934 pg. m. 25 Tafeln, 447 Holzschnitten u. Atlas von 60 z. Th. color. Tafeln in-4. M. 26.
- 5923 Obermayer, A. v., Ueber die chromatische Polarisation. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895. 8. 25 pg. m. 44 Holzschnitten.
- 5924 Observations made at the Blue Hill Meteorological Observatory, Massachusetts, in the year 1893, under the direction of A. L. Rotch. Cambridge, Mass. (Ann. Astr. Observ. Harv. Coll.) 1894. 4. 67 pg. with 3 plates.
 - Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin,

5925 Observations of the New England Weather Service in the year 4892, under the direction of J. W. Smith. Cambridge, Mass. (Ann. Astr. Observ. Harv. Coll.) 4894.
4. 34 pg. with 4 map.

5926 Physical Society of London, Proceedings. No. 59 and 60 (Volume XIII, part 9 and 40). London, August 4895. roy. 8. pg. 469—556 and (abstracts of Physical Papers from foreign sources) 334—394 with figures.
Each number 2.70

5927 Saintignon, F. de, Nouvelle théorie des Marées. Le mouvement différential. Paris 4895. 4. 4 et 427 pg. avec 7 planches.

5928 Stewart, R. W., Elementary Textbook of Light. London 1895. 8. 454 pg. with figures. cloth.

See also Nr. 2084.

5929 Stretton, C. E., The Locomotive Engine and its Development. New and cheaper

edition. London 1895. 8. with 100 illustrations. cloth.

5930 Tesla, N., Experiments with Alternate Currents of high Potential and high Frequency. With a biographical sketch. New York 4895. 8. 9 and 446 pg. with illustrations. cloth.
47
5934 Tuna. I Under den elektrischen Funken (Toeleische Versuche) (Wien Schrift

5934 Tuma, J., Ueber den elektrischen Funken (Tesla'sche Versuche). (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 4895. 8. 48 pg. m. 4 Abbildung.

5932 — Messungen mit Wechselströmen von hoher Frequenz. Wien (Sitzungsb. Akad.)

1895. gr. 8. 45 pg. m. 3 Holzschnitten.

5933 Weyer, G. D. E., Die magnetische Declination und ihre säculare Veränderung für 48 Beobachtungsörter, berechnet als periodische Function für jeden einzelnen Ort aus den daselbst angestellten Beobachtungen. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 4895. gr. 4. 87 pg. m. Holzschnitten.

Chemie.

5934 Baenitz, C., Lehrbuch der Chemie und Mineralogie unter besonderer Berücksichtigung der chemischen Technologie in populärer Darstellung. Unter Mitwirkung von R. Blockmann, 6. Auflage. Theil I: Chemie. Bielefeld 4895. gr. 8. 8 u. 105 pg. m. 4 colorirten Tafel u. 245 Holzschnitten. Gebunden.

5935 Bartoli, A., e Stracciati, E., Sulle correzioni nelle misure di Termochimica. Palermo (Gazz. Chim. It.) 1894. 8. 7 pg. 0sc

5936 Behrend, G., Compressions-Kältemaschinen mit flüchtigen Flüssigkeiten. Deutsche Bearbeitung von: Marchena, R. F. de, Machines frigorifiques à gaz liquéfiable. Wissenschaftliche Ergänzung zu des Verfasser's Eis- u. Kälteerzeugungs-Maschinen, 3. Auflage. Halle 4895. gr. 8. 4 u. 83 pg. m. 42 Holzschnitten.
Eis- u. Kälteerzeugungs-Maschinen.
3. Auflage. 1894. 436 pg. m. 281 Holzschnitten.
M. 44

5937 Benedikt, R., Die Feuerzeuge. (Wien, Schrift. Ver. Verbr. nat. Kenntn.) 1895.

- 5938 Christensen, A., Floystrup, A., Petersen, E. P. F., og Rützou, S., Kommentar til Pharmacopoea Danica 4893. Kjöbenhavn 4895. 8. Heft 2—6. Jedes Heft 0so Pharmacopoea Danica. 4893. 340 ps. M. 2.80.
- 5939 Classen, A., Neuerungen in der quantitativen Analyse durch Elektrolyse. Halle 4895. 8. 30 pg. m. 4 Tafeln u. 2 Holzschnitten.
- 5940 Eder, J. M., Ausführliches Handbuch der Photographie. (In 4 Bänden. Band I u. II in 2. u. Band III in 4. Auflage.) Heft 6 (Band II. Heft 4): Einleitung in die Negativ-Verfahren u. die Daguerrotypie, Talbotypie u. Niepcotypie. Halle a. S. 1895. gr. 8. 6 u. 462 pg. m. 84 Holzschnitten.
 3 Band I (Heft 4-5). 1892-93. m. 9 Tafeln, 7 Heliogravüren u. 4033 Holzschn. M. 28. Ergänzungeband: Bas. Atelier u. Laboratorium des Photographen. 2. Auflage. 1893. 178 pg. m. 325
- 5944 Encyclopădie der Elektrochemie. Band III: Classen, A., Neuerungen in der quantitativen Analyse durch Elektrolyse. Halle 1895. 8. 30 pg. m. 4 Tafeln u.
 2 Holzschnitten.
 Band I, II u. IV (soviel bisher erschienen). M. 24.

Hansen, E. C., Untersuchungen aus der Praxis der Gährungsindustrie - siehe Nr. 5804.

5942 Hartmann, E., Chemie für das Tentamen physicum. 4. Auflage. Leipzig 1895.
8. 3 u. 80 pg.
14

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 17. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

5943 Jahresbericht über die Untersuchungen und Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Zuckerfabrikation. Begründet von v. K. Stammer, herausgegeben von J. Bock. Jahrgang 34: 4894. Braunschweig 1895. gr. 8. m. 57 Holzschnitten. Mk. 42 Jörgensen, A., Berichte des gährungsphysiologischen Laboratoriums zu Kopenhagen — siehe Nr. 5805.

5944 Langmuir, A. C., Index to the Literature of Didymium 4842—4893. Washington (Smiths, misc. Coll.) 4894. 8, 20 pg.

- 5945 Lassar-Cohn, Laboratory Manual of Organic Chemistry. Compendium of Laboratory Methods for the use of Chemists, Physicians and Pharmacists. Translated from the 2. German edition by A. Smith. London 4895. 8. 424 pg. cloth. 87
- 5946 Nencki, L. v., und Jaworski, J. v., Apolysin, ein neues Antipyreticum. Beiträge zur Lehre über das Verhältniss zwischen der pharmacodynamischen Wirkung u. der chemischen Constitution einiger Körper der aromatischen Gruppe. Berlin 1895. gr. 8. 45 pg. Nernst, W., und Schönflies, A., Einführung in die mathematische Behandlung

der Naturwissenschaften — siehe Nr. 5889.

- 5947 Panics, L. J., Hilfstafeln zur Prüfung der chemischen Präparate. Auf Grund der Pharmacopoea Austriaca ed. VII zusammengestellt. Wien 1895. 8. 4 u. 80 pg. cart. 180
- 5948 Redwood, J. J., Theoretical and practical Ammonia Refrigeration. London 1895. squ. 12. cloth.
- 5949 Seymour, P. H., Bibliography of Aceto-Acetic Ester and its Derivatives. Washington (Smiths. misc. Coll.) 4894. 8. 40 and 448 pg. 4
- 5950 Thenius, G., Das Holz und seine Destillationsproducte. Nebst Anhang: Ueber Gaserzeugung aus Holz. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Wien 4896. 8. 46 u. 336 ng. m. 42 Abbildungen.
- 336 pg. m. 42 Abbildungen. 5954 Tilden, W. A., Introduction to the study of Chemical Philosophy. Principles of theoretical and systematic Chemistry. New edition. London 1895. 12. 368 pg. cloth. 470
- Vevey, E. de, Les Essais du Lait. Manuel pratique. 2. édition. Fribourg 1895. 8 4so
 Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre.
 Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVII. Heft 4.
 Leipzig 1895. gr. 8. ng. 8. n. 577-750. m. 97. Holzschnitten.

Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Holl. Band Avil. Heit 4. Leipzig 1895, gr. 8. pg. 8 u. 577-760 m. 27 Holzschnitten. 4. Inhalt: Kahlenberg, L., Ueber complexe Tartrate u. gewisse alkalische Lösungen des Kupfers. u. des Bleies. - Tammann, G., Ueber die Abbängigkeit der Volumina von Lösungen vom Durek. - Holtsema, C., Das Gleichgewicht im System HgÖ-SOg-Hag. — Walden, P., Ueber optisch aktive Derivate der Phenylessigaüre u. über optische Superposition. etc.

Band Avil, jest vollständig, 768 pg. m. 76 Holzschnitten. M. 46.

5954 **Zipser**, J., Die textilen Rohmaterialien und ihre Verarbeitung zu Gespinnsten. (Die Materiallehre u. die Technologie der Spinnerei.) Theil I: Die Rohmaterialien. Wien 4895, 8. m. 23 Abbildungen.

Personalien etc.

Ernannt: Privatdocent Dr. Albert Fleischmann in Erlangen zum provisorischen Nachfolger Professor Emil Selenka's, der zurückgetreten ist; Professor William J. Hussey zum Astronomen der Lick-Sternwarte in Mount Hamilton, California, als Nachfolger Professor Barnard's; Privatdocent Dr. B. Weinstein an der Universität Berlin zum a. o. Professor der Physik; Privatdocent Dr. Max Verworn an der Universität Jena zum a. o. Professor der Physiologie. — Privatdocent der Mathematik Dr. V. Eberhard in Königsberg ist als a. o. Professor nach Halle berufen worden. —

Dr. Albert Günther ist von seiner Stellung als Director der Zoologischen Abtheilung des British Museum, Natural History, in London zurückgetreten.

Verstorben: Am 44, Juli in seiner Villa bei Ravenna der Geologe und Palaeontologe Conte **Angelo Manzoni**. — Am 4. September Professor **S. Lovén**, bekannter Zoologe, in Stock holm, 86 Jahre alt.

R. Friedländer & Sohn, Berlin

N.W., Karlstrasse 11.

[62

Folgende Zeitschriften-Reihen sind vorräthig und werden bei direkter Bestellung bei uns und gleichzeitiger Bearzahlung franco geliefert:

Annales des Sciences Naturelles. Zoologie, von Anfang 1824 bis 1891 (= Serie I.—VI. VII. Rd. 1.—12) 157 Rde, alle gebunden 4 1100 ---

I—VI, VII Bd. 1—12). 157 Bde. alle gebunden.

1100,--
Annales de la Société Entom. de Belgique. Bd. 1—37. 1860 bis 1893.
300,--
Annales de la Société Entomel, de France. Bd. 1—61, mit wwei Bdn. Berichter

Annales de la Société Entomol. de France. Bd. 1—61, mit zwei Bdn. Register
u. 1 Suppl.-Bd. 1832—92.

Archiv für mitgesk Andersie Pd. 1 98 mit allen Suppl. and Register

Archiv für mikrosk. Anatomie. Bd. 1--28, mit allen Suppl. und Registern. Schönes Exempl. in unif. Hfzbd.

Archiv für Anthropologie. Bd. 1-15. 1866-85 mit allen Suppl. (Bd. 1-9 in unif. Hfzbd., Rest brosch.) ## 460,-.

Archiv für Naturgeschichte. Jahrg. 1-56: 1835-90. (Bd. 1-40 in schön. unif. Hfzbd., Rest brosch.)

Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou. Bd. 1—64: 1829—92. gbd. u. brosch. 1150,—.

Berliner Entomolog. Zeitschrift. Bd. 1—38. 1857—93. (Bd. 1—23 unif. gbd., Rest brosch.)

410,—.

Stettiner Entomolog. Zeitung. Bd. 1—50 unif. gbd. // 290,—.

Transactions of the Entomolog Society, v. Anfang an (1836) bis 1892. (1836—82 unif. gbd., Rest brosch.) # 1280,—.

Zoologischer Jahresbericht. Bd. 1—16, m. Register. 1879—95. Neues Expl.

#. 348,—.

Jahreshefte des Vereins für Naturkunde in Württemberg. Bd. 1—44. 1846—

Jahreshefte des Vereins für Naturkunde in Württemberg.

88. unif. gbd.

120, --

The lbis. Jahrgang 1869—82 (= Vol. 11—24). Origbd. u. brosch. £ 400,—. Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 1—26 m. allen Suppl. 1864—92. (Bd. 7—21 unif. gbd., Rest brosch.) £ 750,—.

Journal de Conchyliologie. Bd. 1—38. 1851—90. Mit Index. (Bd. 1—16 unif. Hízbd., Rest brosch.)

Linnean Society of London, Transactions. Serie I, 30 Bde., und Serie II: Zoology, Bd. 1-3, nit Index. (Bd. 1-20 in grün. Hfzbd., Rest brosch.) # 1150,-.

— Proceedings. Zoology. Nr. 1—140 (22 Bde.) 1857—90. (Bd. 8—18 unif. Hfzbd., Rest brosch.)

Guérin-Méneville: Magasin-, Revue-, Revue et Magasin de Zoologie. 5 Serien in 56 Bdn. 1831—79. (Serie I—III. Hfzbd., Rest brosch.) & 1000,—.

Malakozoologische Blätter. Bd. 1-31. 1854-83. Meist Hfzbd. & 150,-...
Malakozoolog. Jahrbücher. 14 Jahrgänge (soviel erschien.), mit Nachrichtsblatt.
1874-87.

Monthly Microscopical Journal. 18 Bde. 1869-77. unif. Hfzbd. 1895,-

Ma 850, -.

Quarterly Journal of Microscopical Science. Von Beginn 1842 bis 1888. 39 M 1200,-. Bde. Hfzbd. u. brosch. Besteht aus: Transactions. 3 Bde. Quart. Journ. Series I. 8 Bde. Series II. Bd. 1—28. [Ein vollständiges Exemplar, bei welchem nicht, wie bei den meisten in den Handel gebrachten, das seltene Quart. Journal von 1869 ab durch das Monthly Journ. ersetzt wird.] Journal of the Royal Microscop, Society, Bd. 1-16. (Serie I. 3 Bde., II. Bd. 1-13). 1878-93. (Bd. 1-13 unif. Hfzbd., Rest brosch.) M. 340,-. Natuurkundig Tijdschrift v. Nederl. Indie. Bd. 1-50. 1850-91. M. 270,-. Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Bd. 1-45 mit allen Suppl. u. Regist. unif. gbd. . 3000 .--. Tijdschrift voor Entomologie, Bd. 1-23. 1858-80. M 200, -. Memorie della R. Accademia d. Scienze di Torino. Bd. 1-77. (Serie I. 40 Bde., II. Bd. 1-37). 1759-1886. M. 1600,--. Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der preuss. Rheinlande. Bd. 1-47. 1844-90. M 150. -. Videnskab. Meddelelser fra Naturhist, Forening i Kjöbenhavn. Bd. 1-41. 1849-M 160,-. Virchew's Archiv für pathologische Anatomie. Bd. 1 - 104 mit Regist. (Bd. 1 -Ma 960, -. 34 gbd., Rest brosch.) Originaldruck. Zeitschrift der Geologischen Gesellschaft. Bd. 1-45. 1849-93. (Bd. 1-25 Hfzbd., Rest brosch.) M. 420,-. Zeitschrift für d. gesammten Naturwissenschaften. Bd. 1-58, 1853-85. M. 190,-. Zoological Society of London, Transactions. Bd. 1-13. 1835 bis 1893. Hfzbd. u. brosch. M 1600 .--. - Proceedings. Colorirt, vom Anfang 1830-93. Mit allen Indices. 67 Bde. M 2000,-Dasselbe, 1830-93, mit schwarzen Tafeln (seit 1867). M. 450,-. Zoologischer Anzeiger. Bd. 1-11. 1878-88. M. 85,--. Zoologisch-Botanischer Verein in Wien. Bd. 1-44 mit Regist. 1852-94. (Bd. 1-28 unif. Leinbd., Rest brosch.) M. 400,-. 32 Bde. 1843 - 74. gbd. M. 190,-. Entomologist's Monthly Magazine. Bd. 1-26. 1864-90. In schön. Hfzbd. M. 190,-. Wien. Sitzungsberichte der Akademie. Mathem.-naturwissenschaftl. Classe. Bd.

88. M. 300,-... Sämmtliche Reihen sind vollständige und saubere Exemplare in Original- (nicht Nach-)Druck, von Beginn der Zeitschrift ab (wo nicht ausdrücklich das Gegentheil vermerkt ist). Die beigefügten Ausnahmspreise sind nur für die vorstehend offe-

Reports of the Brit. Assoc. f. Advancement of Science. Von Anfang 1831-

1-101, mit allen Regist. 1848-92. (Bd. 1-60 unif. Leinbd., Rest brosch.)

All sets are clean, original copies (no reprints etc.). They are reported complete from the beginning (unless otherwise described). The reduced prices marked above are cash prices (freight included) and not liable to any reduction. Immediate orders required as only one copy in stock of these sets.

rirten Exemplare gültig und bedingen Baarzahlung.

R. Friedländer & Sohn Berlin N.W., Carlstrasse 11.

Just published International Zoologist's

Directory.

Edited by the

German Zoological

Society.

A volume in Royal Octavo, containing VII and 740 pages with about 12000 names and addresses.

The 'Internat. Zoolog. Directory' is now ready after more then 2 years' preparations.

It contains the names and addresses of all living Zoologists, Anatomists, Physiologists, Embryologists, Zoopaleontologists including also the Zoolog. Societies and the names of the Publishers of zoolog. Works, Draughtsmen and Painters, Preparators, Taxidermists and Osteologists, Naturalists, Dealers in living and preserved animals, Manufacturers of Microscopes and microscopical Supplies, etc.

The 'I. Z. D.' is accompanied by 3 alphabetical Indices I) a Scientific Index embracing all Zoologists arranged according to their special lines of study II) a Geographical Index in which are entered all countries, towns etc. III) an Alphabetical List of Names containing all Zoologists etc. included in the Directory.

The price of the work is

10 Shillings postage included

which please send with your order by check or by international post office order. Soeben erschien:

Zoologisches Adressbuch

Herausgegeben im Auftrage der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Ein Gross-Octav-Band von VII und 740 Seiten mit ca. 12000 Namen und Adressen.

Das Adressbuch liegt nach zweijähriger sorgfältiger Bearbeitung nunmehr vollständig vor. Es enthält die Namen und Adressen aller auf der Erde lebenden wissenschaftlichen Zoologen, Anatomen, Physiologen, Embryologen und Zoopalaeontologen sowie auch die Zoologischen etc. Gesellschaften u. Vereine und die Namen aller künstlerischen und technischen Hülfskräfte der Zoologie also Verleger zoolog. Werke, Zeichner, Maler und Lithographen, Praeparatoren, Ausstopfer und Modelleure, Naturalien- und Thierhandlangen, Mikroskop- u. Utensilienfabriken etc.

Beigefügt sind 3 Register D ein wissenschaftliches, in welchem alle lebenden Zoologen etc. nach ihrer Specialwissenschaft geordnet aufgenommen sind, II) ein geographisches Register, in welchem alle im Adressbuch vorkommenden Länder, Städte etc. alphabetisch geordnet u. IIII) ein Namen-Register, in welchem alle Personen-Namen alphabetisch geordnet aufgeführt sind. —

Der Preis des Werkes beträgt 10 Mark [= 6,30 Fl, ö. W., 4,60 Rbl.]

welche wir gleichzeitig durch Postanweisung oder Check oder in Geldbrief erbitten. Vient de paraître:

Almanach International

des Zoologistes.

Publié par la Société Zoologique Allemande.

Un volume, Grand in Octavo, renfermant sur VII et 740 pages envir. 12000 noms et adresses.

L'Almanach Internat d. Zoolog, vient d'être achevé après des travaux consciencieux de plus de 2 ans.

Il contient les noms et les adresses de tous les Zoologistes, Anatomistes, Physiologistes, Embryologistes et Zoopaléontologistes du monde, de même les Sociétés Zoologiques et les noms des Éditeurs d'ouvrages zoologiques, des Dessinateurs. Peintres et Lithographes, des Préparateurs, Taxidermistes et Modeleurs, des Natu-ralistes, des Marchands d'animaux vivants on conservés, des Fabriques de Microscopes et d'Instruments etc.

Trois Tables alphabétiques ont été ajoutées I) La Table Scientifique contenant les spécialistes arrangés d'après leurs branches d'étude II) La Table Géographique qui renferme les pays, villes etc. cités dans l'Almanach III) La Liste des Noms, une enumération alphabétique des Zoologistes du monde.

Le Prix de l'ouvrage est fixé à

Francs 12,50

y inclus l'affranchissement.

Nous vous prions de nous
remettre ce montant avec
votre ordre ou dans un cheque ou par mandat de poste
international.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jähr-lich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist, Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

- 5955 Aix. Mémoires de l'Académie des Sciences, Agriculture, Arts et Belles-Lettres d'Aix. Tome XVI. Aix 1895. 8, 448 pg.
- 5956 Autun. Mémoires de la Société Eduenne. Nouvelle Série. Tome XXII.
- Autun 1894. 8. av. planches et figures. 5957 Carcassonne. - Bulletin de la Société d'Etudes scientifiques de l'Aude. Tome VI: Année 1895. Carcassonne 1895. 8. 6 et 252 pg.
- 5958 Dublin. Scientific Proceedings of the Royal Dublin Society. Vol. VIII. (N. S.) part IV., No. 45. Dublin 4895. 8. Cont.: Stoney, G. J., The Kinetic Theory of Gas regarded as illustrating nature. Mark 070
- 5959 Evreux. Recueil des Travaux de la Société libre d'Agriculture, Sciences, Arts et Belles-Lettres de l'Eure. Série 5. Tome II: Année 1894. Evreux 1895. 8. 67 et 262 pg.
- 5960 Genova. Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, pubblicati per cura di G. Doria e R. Gestro. Volume 35 (Serie II. Vol. 45). Genova
 - cati per cura di G. Doria e R. Gestro. Volume 35 (Serie II. Vol. 45). Genova 4895. in-8. gr. 48 e 558 pg. c. 4 carta colorata in-fol., 5 tavole e 54 figure. 20so Cont.: Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti compiuta da V. Bottego 4892-93. Risultati zoologici: Dalla Vedova, G., Introduzione. 4. Thomas, O., Mammiferi. 2. Boulenger, G. A., Rettili e Batraci (c. 4 tav.). 3. Vinciguerra, D., Pesci (c. 4 tav.). 4. Martens, E. v., Molluschi terrestri e d'acqua dolce. 5. Saussure, H. de, Ortotteri. 6. Montandon, A. L., Plataspidinae. 7. De-Carlini, A., Rincoti. 8. Corti, E., Ditteri. 9. Magretti, P., Imenotteri. 40. Emery, C., Formiche. 41. Régimbart, M., Dytiscidae e dyrinidae. 42. Eppelseim, E., Stapplyinidae. 43. Branske, E., Mellootnhini e Rutelini. 44. Pic. M., Anthicidae e Pseudoanthicidae. 43. Faust, J., Descrizioni di nuove specie di Curculionidae. 46. Gestro, R., Coleotteri. 47. Silvestri, F., Chilopodi e Diplopodi. 48. Pavesi, P., Arandici. 19. Parona, C., Acari parassiti dell' Eterocefalo. Atti della Socienze dei puntica di Scienze Naturali e Geografiche. Anno.
- 5964 Atti della Società Ligustica di Scienze Naturali e Geografiche. Anno
 - AM della Societa Ligustica di Scienze Vadurale e Googlachic. Alino Cont.: Sacchi, M., Sulla struttura degli organi della Scorpena (c. 1 tav). Settle, Dipylidium Gervasia in sp. (c. 1 tav). Garibaldi, P. M., Durata del periodo fra gli ultimi due maximum di Macchie Solari (c. 1 tav). Parona, C., Anormale accrescimento degli incievi nei Conigli (c. 1 tav). Arduini, Y., Conchiglie piloceniche del bacino di Albenga (c. 1 tav). Taverso, S., Rocce granitiche e porfiriche del Sarrabus, Sardegna (c. 1 tav). Rovereto, G., Di alcuni Annelidi del Terziario in Austria (c. 1 tav).
- **5962 Kiew.** Sapiski etc. Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiew, Tome XIII (2 livraisons), Kiew 4894, gr. in-8, 408 et 444 pg. av. 44 planches. - En langue Russe.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 18.

5963 Kiew. — Sapiski etc. Mémoires de la Société des Naturalistes de Kiew, Tome XIV. Livraison 4, Kiew 4895, gr. in-8, pg. 4-74 et 4-283 avec

7 planches. - En langue Russe.

5964 Klausenburg. - Ertesitő az Erdélyi Muzeum-Egylet Orvos-Természettudomanyi Szakosztalvabol (Sitzungsberichte des Siebenbürgischen Museumvereins). Band XX. Heft 2. Klausenburg 1895. gr. 8. pg. 103-264 m. 1 Tafel. - Ungarisch mit Deutscher Revue. Mark 250 - Ungalisch im Deutscher Revue.
Inhalt: Abt, A., Ueber den remanenten Magnetismus der Zerreissungsproben aus Stahl (m. 4 Tf.).

Lörenthey, E., Ueber die geologischen Verhältnisse der Lignitbildung des Széklerlandes.
Méhely, L., Für Siebenbürgen neue u. seltene Käferarten. — Ruzitska, B., Die chemische Zu-B., Die chemische Zusammensetzung der Grundwässer im Gebiete zwischen Klausenburg u. Szász-Fenes. — Széchy, A., Die Gesteine der Trachytsamilie des Siebenbürgischen Erzgebirges. — Palffy, M., Petrographische Studie über die Andesite des Hargitagebirges.

Band XX. Heft 4, m. 4 Tafel, M. 2.50. 5965 Napoli. — Bolletino della Società di Naturalisti in Napoli. Serie I. Vol. IX. (anno IX, 4895). Fascicolo 4. Napoli 4895. 8. pg. 4-79 con 4 tavola. 250 Indice: Tagliani, G., Intorno ai centri nervosi dell' Orthagoriscus mola. Intorno a così detti nauce. Lagitant, c., interno at centri nervosi dei vinagoriscus mota. Interno acosì dettii boli accessorii ed alle cellule giganti della midolla spinale di alcuni Teleostei. — Diamare, Y., 1 corpuscoli surrenali di Stannius ed i corpi del cavo addominale dei Teleostei. — De Gasparis, A., Sopra alcune piante a funzione mirmecofoba. — De Lorenzo, G., Giordano Bruno nella storia della Geologia. — Vito, G., Della ramificazione nelle Solanaces.

5966 New Haven. - Transactions of the Connecticut Academy of Arts and Sciences. Volume IX. Part 2. New Haven 1895. roy. 8. pg. 19-35 and 333-542 with 45 plates.
Cont.: Setchell, W. A., On the classification and geographical distribution of the Laminariaceae.

Cont.: Setchell, W. A., on the classification and geographical distribution of the Laminariaceae.

Beecher, C. E., Revision of the families of loop-bearing Brachipoda and development of Terebratula obsoleta (with 3 plates). — Emerton, J. H., Canadian Spiders (with 4 plates). — Verrill, G. E., On some Birds and Eggs collected by Comer at Gough Island, Kerguelen Island and the Island of South Georgia (with 2 plates). — Coe, W. R., On the anatomy of a species of Nemertean, Cerebratulus lacteus, and descriptions of 3 new species of New England Palaconemertcans (with 6 plates).

— Verrill, A. E., Supplement to the marine Nemertcans and Planarians of New England.

Volume VIII complete, 560 pg. with 45 plates. M. 30.

5967 Nîmes. — Mémoires de l'Académie de Nîmes. Série 7. Tome XVII: Année 1894. Nîmes 1895. 8. 78 et 415 pg. av. planches.

5968 - Compte-rendu des Travaux de l'Académie de Nîmes pendant l'année

1894, publié par E. Mazel. Nîmes 1895. 8, 15 pg. 5969 Plymouth. — Journal of the Marine Biological Association of the

United Kingdom. New Series. Volume IV. No. 4. Plymouth, September 4895. roy. 8. pg. 1-86. Cont.: Butler, G. W., Report on the spawning of the common Sole (Solea vulgaris). - Cunningham, J. T., North Sea investigations. - Allen, E. J., The reproduction of the Lobster. etc.

5970 Wien. — Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums.

Redigirt von F. v. Hauer. Band X. Heft 2. Wien 4895, Lex. 8. pg. 84-230

u. (Notizen) 55-89 m. 2 Tafeln u. 50 Abbildungen. Inhalt: Cohen, E., Meteoreisen-Studien IV. — Hein, W., Zur Eniwicklungsgeschichte des Ornamentes bei den Dajaks. — Scherfel, A. W., Der älteste botanische Schriftsteller Zipsens und sein Herbar. — Mayr, G., Afrikanische Formiciden. — Haberlandt, M., Die Chinesische Sammlung des Naturhist. Hofmuseums in ihrer Neuaufstellung. — Beckv. Mannagetta, G., Flora von Südbosnien u. der angrenzenden Hercegovina VII. - Rzehak, A., Ueber einige merkwürdige Foraminiferen aus dem Oesterreichischen Tertiär (m. 2 Tfln.). Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

5971 — Schriften des Vereines zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Band 35: Jahrgang 4894-95. Wien 4895.

11 ch er K enntnisse in Wien. Band 35: Jahrgang 4894—95. Wien 4895.
8. 54 u. 708 pg. m. 23 Tafeln, 4 geologischen Karte u. 96 Abbildungen.
8. Inhalt: Gruber, M., Ueber Schutz- u. Heilserum.— Höhnel, F. v., Ueber die Jute.— Czokor,
J., Leben u. Wirken der Schmarotzer.— Benedikt, R., Die Feuerzeuge.— Tuma, J., Ueber den electrischen Funken (Tesla'sche Versuche).— Frünkel, A., Ueber den Schmerz.— Jäger, G., Ueb.
en Zusammenhang des gasförmigen u. Dissigen Zustandes.— Brezina, A., Ueber Gefüge u. Zusammensetzung der Meteoriten.— Toula, F., Ueber den Durchbruch der Donau durch das Banater Gebirge (m. 5. Tlin.). Ueber Erdubehen u. Erdubenkatstrophen der neuesten Zeit (m. 6 Tlin.). Ueber den Mond (m. 2 Tlin.).— Schaffer, J., Ueber das Blut.— Claus, C., Ueber Flugorgane von Wirbelthieren u. das Problem der Flugtechnik.— Hoch stetter, F., Ueber den Kehlkopf.— Obermayer, A. v., Ueber die chromatische Polarisation.— Wettstein, R. v., Ueber hereknwerthe neuere Ergebnisse der Planzengographie.— Rosiwal, A., Ueber die Thermen von Karlsbad u. den Schutz derselben (m. 40 Tlin. u. 4 geol. Karte).— Penck, A., Die geographische Lage von Wien.

York.— Annual Report of the Council of the Yorkshire P hilos oo nhical

5972 York. - Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society for 4892. York 4893. roy. 8. 79 pg. with 4 plate.

Cont.: Clark, J. E., Notes on York Meteorology for 4892. — Walker, J. F., On the Brachiopoda recently discovered in the Yorkshire Oolites. — Seeley, H. G., On Osmosaurus Phillipsi. —
Bell, A., Notes on a postertiary deposit in Sussex (with 4 plate). etc.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, Nr. 18.

- 5973 York. Annual Report of the Council of the Yorkshire Philosophical Society for 4893. York 4894. roy. 8. 64 pg.

 Cont.: Clark, J. E., Sunspot-periods and the York Rainfall. Wilkinson, H. J., Herbariumnotes. Platnauer, H. M., Appendix to the list of figured specimens (of Fossils) in the Museum of the Yorksh. Philos. Society. Gregory, J. W., Catalogue of the jurassic Bryozoa in the York Museum, etc.
- 5974 The same for 4894. York 4895. roy. 8. 80 pg. with 5 diagrams.
 Cont.: Wilkinson, H. J., Catalogue of British Plants in the herbarium of the Yorks, Philos.
 Society. Clark, J. E., Fifty years of Rainfall-records, etc.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

- 5975 Archiv für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst augrenzenden Landestheilen. (Zugleich Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Halle a. S.) Herausgegeben von A. Kirchhoff. Jahrgang V: 1895. Halle 1895. gr. 8. 184 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Karte.
- 5976 Bulletin Scientifique de la France et de la Belgique. Publié par A. Giard. Tome XXV (Année 1893). Partie 2. Paris 1895. gr. in-8. pg. 4 et 353—544 av. 9 planches et 20 figures.
 - Cont.: Koehler, R., Sur la détermination et la synonymie de quelques Holothuries. —
 Bonnier, P., De la nature des phénomènes auditifs; réfutation de la théorie d'Helmholtz. —
 Le Dantec, F., Note sur quelques phénomènes intracellulaires. Giard, A, et Bonnier, J.,
 Contributions à l'étude des Epicarides XIX: Sur les Epicarides des Arthrostracés et sur quelques
 Copépodes symbiotes de ces Épicarides (av. 9 plchs.). Le Moult, A., Destruction du Hanneton
 et de sa larve par l'Isaria densa.
 - Le tome complet, 515 pg. av. 43 planches. M. 27.
- 5977 Le même. Tome XXVI (Année 1894). Paris 1895. gr. in-8. 3 et 468 pg, av.
 12 planches (3 coloriées) et 59 figures.
 - Cont.: Bordas, L., Les tubes de Malpighi des Hyménoptères (av. 3 plchs.). Brucker, A.,
 Croissance et différenciation. Huxley, f. H., et Pelsneer, P., Observations sur Spirula (av.
 Pplchs.). Le Dantece, F., Etudes biologiques comparatives sur les Rhivopodes lobés et réticulés
 d'eau douce. Schoenlein, C., et Willem, V., Observations sur la circulation du sang chez
 quelques Poissons. Thélohan, P., Recherches sur les Myxosporidies (av. 3 plchs.).
- 5978 Burdon-Sanderson, J. S., Biology in relation to other Natural Sciences. Washington (Smiths. Rep.) 4894. 8. 34 pg.
- 5979 Calvert, A. F., The Exploration of Australia. London 1895. 4. 242 pg. cloth. 1080
 5980 Catalogue of the Books and Pamphlets in the Library of the Manchester Museum, Owens College. Compiled by W. E. Hoyle. Manchester 1895. 8.
- 45 and 302 pag. boards. 2so 5984 Caustier, E., Milne-Edwards, A., Olivier, L., et d'a., Ce qu'il faut connaître de Madagascar. Population, ressources, commerce, avenir de l'île. Paris 4895. 4. av. 9 cartes et 93 photographies. 3
- 5982 Darwin. Preyer, W., Charles Darwin. Berlin 4895. 8. 240 pg. m. 4 Bildniss u. 4 Facsimile.
- 5983 Encyclopădie der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Reichenow, A. Schenk u. A. Abtheilung II. Lieferung 94: Handwörterbuch der Chemie, herausgeg. v. A. Ladenburg. Liefg. 74. Breslau 4895. gr. 8. pg. 847—869 (v. Band XIII) u. (Generalregister) 4—64. Subscriptionspreis 3
- 5984 Giordano, C., Le Scienze Fisiche ed il Positivismo. Lettere ai suoi antichi Scolari.
 Milano 1825. 8. 7 e 40 pg.
 4
- 5985 Haeckel, E., Systematische Phylogenie. Entwurf eines natürlichen Systems der Organismen auf Grund ihrer Stammesgeschichte, (In 3 Theilen.) Theil III: Systematische Phylogenie der Wirbelthiere (Vertebrata), Berlin 1895. gr. 8. 20 u.660 pg. 46 Theil I: Systematische Phylogenie der Protisten u. Pflanzen. 1894. 445 pg. M. 40. Theil II (Wirbellose) erscheint im Jahre 1896.
- 5986 Harms, F., Naturphilosophie. Aus dem handschriftlichen Nachlasse des Verfassers herausgegeben von H. Wiese. Leipzig 4895. 8.
- 5987 Markham, U. R., The present Standpoint of Geography. Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 26 pg.
- 5988 Mission Scientifique au Mexique et dans l'Amérique Centrale. Ouvrage publié par ordre du Ministre de l'Instruction publique. Recherches zoologiques, publiées sous la direction de H. Milne-Edwards. Partie III: Etudes sur les Reptiles et les Batraciens. Livraison 44. Paris 4895. gr. in-4. pg. 784—828 av. 5 planches.

 Chaque livraison 45.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 18. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Paru jusqu'à présent:

Partie anthropologique et linguistique: 4. Brasseur de Bourbourg, Manuscrit Troano; étude sur le système graphique et la langue des Mayas, 2 vols, 489-170, av. 70 plehs, in-fol. M. 96.

— 2. Aubin, Mémoire sur la peinture didactique et l'écriture figurative des anciens Mexicains, Livrais, 4. 4885, M. 20.

— 3. Hamy, Anthropologie du Mexique, Livrais, 4—3, 4884-91, av. 20 plehs, M. 54.

av. 20 plchs. M. 54.
Partie zoologique: 4. Duméril et Bocourt, Etudes sur les Reptiles et les Batraciens. Livrais.

4-43. 4870-93. av. 79 plchs. en partie color. M. 234. — 2. Broochi, Et. s. 1. Batraciens.

4883. av. 24 plchs. en part. col. M. 54. - 3. Vaillant et Bocourt, Et. s. 1. Poissons.

Livrais. 4-3. 4874-83. av. 47 plchs. en part. col. M. 54. - 4. Milne-Edwards, Et. s. 1.

Xiphoures et 1. Crustacés. 4881. av. 63 plchs. en part. col. M. 444. - 5. Saussure et

Humbert, Et. s. 1. Orthoptères. 4870-81. av. 8 plchs. col. M. 400. - 6. Saussure et

Humbert, Et. s. 1. Myriapodes. 4872- av. 6 plchs. en part. col. M. 50. - 7. Fischer et

Crosse, Et. s. 1. Mollusques terrestres et fluviatiles. Livrais. 4-46. 4870-94. av. 66 plchs.

en part. col. M. 288.
Partie botanique: 4. Fournier, Nylander et Bescherelle, Et. s. 1. Cryptogames. 4872-74.

av. 6 plchs. M. 20. - 2. Fournier, Et. sl. Graminées I. 4886. M. 25.

Partie géologique: 4. Dollfus et Mont-Serrat, Voyage géolog. dans les Républ. de Guatemala

et de Salvador. 4868. av. 4 carte géolog. et 47 plchs. M. 32. - 2. Guillemin-Tarayre,

Description des anciennes Possessions Mexicaines au Nord. 4890. av. 4 carte et 48 plchs. M. 48.

Miller F. M. Oriental Scholarphin during the present Cartury. Washington

5989 Müller, F. M., Oriental Scholarship during the present Century. Washington

(Smiths, Rep.) 4894, 8, 22 pg. Mark 0so

5990 Ostwald's Klassiker der exakten Wissenschaften. Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Nr. 63-66. Leipzig 1895. 8. Leinenbände.
4. Nr. 63: Oersted, H. C., u. Seebeck, F. J., Zur Entdeckung des Elektromagnetismus (1820-21), herausgeg. v. A. J. v. Oettingen. 83 pg. m. 30 Holzschnitten. M. 4.40. — Nr. 64: Jacobi, G. 6. J., nerausgeg, v. A. J. v. Oettingen. 83 pg. m. 30 Holzschnitten. M. 4.40. — Nr. 64: Jacobi, C. G. J., Ueber die 4-fach periodischen Functionen zweier Variabeln (1834), herausgeg, v. H. Weber. 40 pg. M. 0.70. — Nr. 65: Rosenhain, G., Abhandlung über die Functionen zweier Variablen mit Perioden (1881), herausgeg, v. H. Weber. 94 pg. M. 4.50. — Nr. 66: Döbereiner, J. W., u. Pettenkofer, M., Abhandlungen über die Anfänge des natürlichen Systemes der chemischen Elemente (1829-50), herausgeg, v. L. Meyer. 34 pg. M. 0.60. Nr. 4-62, 4889-95. m. 41 Tafeln. Leinenbände. M. 98.55.

5994 Retana, W. E., Archivo del Bibliofilo Filipino. Recopilacion de Documentos histo-

ricos, científicos etc. Tomo I. Madrid 1895. 8. 40 et 458 pg. 4: 5992 Schmitz-Dumont, O., Naturphilosophie als exakte Wissenschaft, mit besonderer Berücksichtigung der mathematischen Physik. Leipzig 1895. gr. 8. ca. 400 pg. m. 4 Tafeln. - Unter der Presse, Preis ca. 9 M.

5993 Varigny, H. de. The Air and Life. Washington (Smiths, Rep.) 4894, 8, 26 pg. 080

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

5994 Archiv, Skandinavisches, für Physiologie. Herausgegeben von F. Holmgren. Leipzig 4895. gr. 8. m. Tafeln. — Band VI (6 Hefte).
20

5995 Biedermann, W., Elektrophysiologic. (2 Abtheilungen.) Abtheilung II. Jena 4895.

gr. 8. m. 149 Abbildungen. - Unter der Presse. Preis ca. 7 M. Abtheilung I. 8 u. 440 pg. m. 436 Abbildungen. M. 9.

5996 Buschan, G., Bibliographischer Semesterbericht der Erscheinungen auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. Jahrgang I. 4. Hälfte. Jena 1895. 8. -Unter der Presse. Preis ca. M. 2.40.

5997 Haeckel, E., Systematische Phylogenie der Wirbelthiere. Berlin 4895. gr. 8. 16

20 u. 660 pg.

5998 Jahrbuch, Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von C. Gegenbaur. Band XXIII. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4-144 m. 42 Tafeln (6 colorirt) u. 45 Holzschnitten. 19. 4-44 M. 12 faiein (6 Colorir) u. 15 Holzschnitten.

Inhalt: Gegenbaur, C., Clavicula u. Cleithrum. — Haller, B., Untersuchungen über das Rückenmark der Teleostier (m. 7 fün.). — Stöhr. P., Ueber die Entwicklung der Hypochorda u. des dortalen Pankreas bei Rana temporaria (m. 5 fün.). — Klaatsch, H., Ueber Kernveränderungen im Ektoderm der Appendicularien bei der Gehäusebildung.

5999 Journal of Morphology. Edited by C. O. Whitman, with the cooperation of E. Ph. Allis. Volume XI. No. 4. Boston (and Berlin, R. Friedländer & Sohn), May 4895, roy. 8, pg. 4—234 with 44 plates.

Cont.: Dean, B., The early development of Gar-pike and Sturgeon (with 4 plates). — Mc Murrich, J. P., Embryole garly development of our places, and see a gradient, E. G., Early development of Polychoerus caudatus (with 2 plates). — Morrill, A. D., The pectorial appendages of Prionotus and their innervation (with 4 plate). — Langdon, F. E., The sense-organs of Lumbri-

cus agricola (with 2 plates). Subscription for the whole volume (3 nrs.). M. 45.

- 6000 Kobelt, A., Mitose and Amitose. Ein Erklärungsversuch des Theilungsphänomens. Basel 4895. gr. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln. Mark 2
- 6004 Köttgen, E., und Abelsdorff, G., Die Arten des Sehpurpurs in der Wirbelthierreihe. (Berlin, Mittheil. Akad.) 1894. gr. 8. 6 pg. 0so
- 6002 Lahille, F., Faunas locales Argentinas. I. Lista de los Pecados recogidos en los alrededores de la Plata (provincia de Buenos Aires). La Plata (Revista d. Mus. de la Pl.) 1895. 4, 42 pg.
- 6003 Laehr, H., Die Literatur der Psychiatrie, Neurologie und Psychologie im 48. Jahrhundert. 2. Auflage. Berlin 4895. gr. 4. 750 Neumeister. R., Lehrbuch der physiologischen Chemie — siehe Nr. 6205.
- 6004 Notes from the Leyden Museum, edited by F. A. Jentink. Volume XVII.
 No. 4-3: January July 4895. Leyden. roy. 8. pg. 4-428 with 4 plate and
 6 figures.
 - Cont.: Camerano, L., Gordiens nouveaux ou peu connus du Musée d'Histoire naturelle de Leyde. — Horst, R., Descriptions of Earthworms IX: On 2 new Benhamia-species from Liberia (with 4 plate). — Senna, A., On some Brenthidae collected by Fruhstorfer in Java. Description of 2 new Brenthidae. — Büttiko fer, J., Revision of the genus Turdinus and genera allied to it. etc. The complete volume (4 nrs.) M. 42.56.
- 6005 Novitates Zoologicae. A Journal of Zoology. Edited by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Volume II: 4895. No. 3. London. Imp. 8. pg. 467-478 with 4 plate.
 - 467—478 with 4 plate.

 Cont.: Rothschild, W., Revision of the Papilios of the Eastern Hemisphere, exclusive of Africa (with 4 plate). Jordan, K., and Rothschild, W., Some new forms of the genera Bizarda and Milionia. Hartert, E., List of a second collection of Birds from the Natura Islands.

 Annual subscription M. 24; the complete volume to non-subscribers M. 34. Vol. I: 1894 (5 nos.).
- 720 pg. with 45 partly coloured plates. M. 34.
 6006 Stirling, W., Outlines of practical Physiology, being a Manual for the physiological Laboratory. 3. edition, revised and enlarged. London 4895. 8. 448 pg. with
 289 illustrations. cloth. 42sc
- 6007 Tornier, G., Das Entstehen der Gelenkformen und ein zoophyletisches Entwicklungsgesetz. (Jena, Verhandl. Anat. Ges.) 1894. gr. S. 46 pg. m. 2 Abbildungen. 4so Des Verfassers grössere Abbandlung: Das Entstehen der Gelenkformen — siehe Nr. 2488.
- 6008 Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der 9. Versammlung in Basel, 47.—30. April 4895. Im Auftrage des Vorstandes herausgegeben von K. v. Bardeleben. Jena 4895. gr. 8. 8 u. 250 pg. m. 40 Abbildungen. Preisverbeserung der Anzeige Nr. 5298.
- 6009 Virgilius. Le Breton, A., De Animalibus apud Virgilium. Parisiis 4895.

 8. maj. 445 pg. 5
- 6010 Waldeyer, W., Ueber Bindegewebszellen, insbesondere über Plasmazellen. (Berlin, Mittheil. Akad.) 4895. gr. 8. 8 pg.
- Weinland, E. F., Neue Untersuchungen über die Functionen der Netzhaut, nebst einem Versuche einer Theorie über die im Nerven wirkende Kraft im Allgemeinen.
 Tübingen 1895. 4. 3 u. 425 pp. m. 4 colorirten Tafel.

Homo.

- 6012 Lockyer, J. N., The early Temple and Pyramid Builders. Washington (Smiths. Rep.) 4894. 8. 13 pg.
- 6043 Lorenz, P., Die Ergebnisse der sanitarischen Untersuchungen der Recruten des Kantons Graubünden (Schweiz) in den Jahren 1875 bis 1879. Chur (Jahresb. Naturf. Ges.) 4895. 4. 409 pg. m. 4 Karten.
- 6014 Notizblatt, Ethnologisches. Herausgegeben von der Direction des Kön. Museums für Völkerkunde in Berlin. Heft 2. Berlin 1895. gr. 8. 459 pg. m. 4 Tafeln (1 colorirt) u. 12 Abbildungen.
 - Snibilt u. a.: Ueber 2 alte Canoe-Schnitzwerke aus Neu-Seeland (m. 4 7ft). Alterthümen au Guatemala (m. 4 7ft). Aus Briefen Dr. Uhle's über eine archkologische Reise in Süd-Amerika (m. 4 7ft). Heft 4. 406 pg. m. 4 Tafel. M. 5. Das Notizblatt erscheint in zwanglosen Heften, von denen je 3 einen Band bilden werden. Subscriptionspreis für jeden Band M. 46, für Heft 2 u. 3 des 4. Bandes M. 44.
- 6015 Ploss, H., Das Weib in der Natur- und Völkerkunde. Anthropologische Studien. 4., umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. (2 Bände in 46-47 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 41 Tafeln u. 260 Holzschnitten. — Liefg. 41-41: pg. 429-448 (v. Band II). Jede Liefg. 450
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 18. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

6046 Tylor, E. B., Stone Age basis for Oriental Study, Washington (Smiths, Rep.) 1894, 8, 10 pg. Mark 0so

Aves.

6047 Dixon, C., The Game Birds and Wild Fowl of the British Islands, London 4895.

8. 484 pg. with coloured illustrations. cloth.

6048 Lehmann, 0., Unsere Vögel. Kurze Schilderung unserer wichtigsten einheimischen Vögel, Nebst Anhang über Vogelzucht u. -Pflege von M. Kohler. Stuttgart

4895, gr. 8, 42 u. 400 pg. m. 42 Farbendrucktafeln, Halbleinenband, 6019 Meyer, A. B., and Wiglesworth, L. W., The Birds of Celebes and the neighbouring Islands (Sangi, Talaut, Sula, Togian, etc.). 2 volumes. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4895, roy, 4, about 4000 pg, with about 50 coloured plates and maps.

The work will be published in the course of a year at the price of 10 & to subscribers; after publication the price will be raised. - Specimen page and plate on application.

6020 Morris, F. O., History of British Birds. 4. edition, revised, corrected and en-

larged. (6 volumes, with 394 hand-coloured plates.) Vol. I. London 1895, roy, 8. 326 pg. with 62 hand-coloured plates. cloth.

6021 Russ, A., Die fremdländischen Stubenvögel, ihre Naturgeschichte, Pflege und Zucht. (In 4 Bänden.) Band II: Weichfutterfresser (Insecten-, Frucht- u. Fleischfresser), nebst Anhang: Tauben- u. Hühnervögel. (In 20 Lieferungen.) Magdeburg 4895, gr. 8, m. 40 colorirten Tafeln. - Liefg, 44: pg, 447-448 m. 4 colorirten Tafel. Jede Liefg. 450 Band I, III u. IV: Körnerfresser, Papageien, Stubenvogelpflege. 4879-88. m. 25 col. Tfin. M. 82.50.

6022 Schaeff, E., Ornithologisches Taschenbuch für Jäger und Jagdfreunde, Tabellen zur Bestimmung, sowie Beschreibungen aller Arten der in Deutschland vorkommenden Raubvögel, Hühner, Tauben, Stelz- u. Schwimmvögel, nebst Anhang: Rabenvögel u. Drosseln. 2. Auflage. Neudamm 1895. 8. m. 18 Abbildungen. 2

6023 Seebohm, E. Coloured Figures of the Eggs of British Birds. - In the Press. Will be published in June 1896. Subscription-Price M. 45 (to be raised to M. 66 after publication).

Specimen-Plate on application at R. Friedländer & Sohn's.

Secane, V. L., Examen critico de las Perdices de Europa, particularmente de las de Espana, y descripcion de dos nuevas formas de Galicia. Coruna 4894. gr. in-8. 33 pg.

6025 — Sur deux nouvelles Formes de Perdrix d'Espagne. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 4894. gr. in-8. 6 pg. 080

Valentine, J. T. T., London Birds - see Nr. 5696.

6026 Verrill, G. E., On some Birds and Eggs collected by G. Comer at Gough Island. Kerguelen Island and the Island of South Georgia, with extracts from his notes. (New Haven, Trans. Connect. Acad.) 1895. roy. 8. 49 pg.

Reptilia et Amphibia.

6027 Baur, G., Ueber den Proatlas einer Schildkröte (Platypeltis spinifer). (Jena, Anat. Anzeiger) 4895. gr. 8. 6 pg. m. 6 Holzschnitten.

6028 Berg, C., Dos Reptiles nuevos (da Tucuman y Matto Grosso). Buenos Aires 4895.

4. 6 pg. con 2 figuras.

6029 Duméril, A., et Bocourt, Etudes sur les Reptiles et les Batraciens du Mexique et de l'Amérique Centrale. Livraison 44. Paris 1895. gr. in-4. pg. 781-828 av. 5 planches. Chaque livraison 48 6030 Goette, A., Ueber die Zusammensetzung der Wirbel bei den Reptilien. (Leipzig,

Zool. Anzeiger) 1894. gr. 8. 5 pg. 6034 Märtens, M., Die Entwicklung des Knorpelgerüstes im Kehlkopf von Rana tempo-

raria. Göttingen 1895. gr. 8. 44 pg. 120 6032 Noetzel, W., Die Rückbildung der Gewebe im Schwanz der Froschlarve. (Bonn,

Arch. mikr. Anat.) 4895, gr. 8. 28 pg. m. 4 colorirten Tafel in-4. 2 6033 Snakes. By "Sundowner". (Chronicle of the author's experiences of Snakes in various parts of the world.) London 4895. 42. 426 pg.

6034 Stöhr, P., Ueber die Entwicklung der Hypochorda und des dorsalen Pankreas bei Rana temporaria, (Leipzig, Morphol, Jahrb.) 4895, gr. 8, 49 pg. m. 5 colorirten Tafeln in-4. u. 4 Holzschnitt.

Insecta.

- 6035 Annales de la Société Entomologique de France. Année 1895 (Volume 65). Trimestre I. Paris 1895. 8. pg. 4—240 av. 4 portrait et 2 planches (4 coloriée).

 Cont.: Montandon, A., Nouvelles espèces de Coréides de l'Amérique intertropicale (av. 4 plehe).

 — Emery, C., Voyage de Simon dans l'Afrique australe 1893 III: Formicides (av. 4 plehe).

 Finot, A., Faune de l'Algérie et de la Tunisie: Orthoptères I. — Fairmaire, L., Notice nécro-Degrue sur E. Leferre (av. 4 portr.) — Guillebeau, F., Notice necroles us. — Fallmaire, L., Notice necrologique sur E. Leferre (av. 4 portr.) — Guillebeau, F., Notice necrolog sur C. Rey. — Simon, E., Eudes Arachnologiques, no. 26. — Grouv elle, A., Voyage de Simon dans l'Afrique austr. 1893 19. Nitidulidae, Colydidae, Cucujidae, etc. — Pérez, J., Voyage de Alluaud aux lies Canaries 1899—90. IV: Hyménopières, Mission scientifique de Alluaud aux iles Séchelles 1892 II: Hyménopières. — Berthoum leu, G. V., Ichneumonics d'Europe et des pags limitrophes. Ichneumonics, tribus III
- et III. etc. L'année complète (4 nos.) M. 24. 6036 Baquis, E., Su di una Larva di Dittero parassita della Congiuntiva umana. Pavia Ann. Ottalmol.) 1895. 8. 10 pg.

6037 Davis, G. C., Monograph of the Tribe Bassini and descriptions of a few new Pimplinae. (Philadelphia, Trans. Amer. Entomol. Soc.) 4895. roy. 8. 46 pg.

6038 Eimer, G. H. T., Die Artbildung und Verwandtschaft bei den Schmetterlingen. Theil II: Systematische Darstellung der Abänderungen, Abarten u. Arten der Schwalbenschwanz-ähnlichen Formen der Gattung Papilio. Unter Mitwirkung von K. Fickert. Jena 4895. gr. 8. m. 4 Farbendrucktafeln u. 7 Abbildungen. -

Unter der Presse. Preis ca. 14 M. Theil 1: Systemat. Darstellung der Abänderungen, Abarten u. Arten der Segelfalter-ähnlichen Formen der Gattung Papilio. 4889. 255 pg. m. 4 Farbendrucktafeln in fol. u. 23 Abbildungen. M. 44.

6039 Gribodo, G., Seconda contribuzione alla conoscenza della Fauna Imenotterologica del Mozambico. Bologna (Mem. Accad.) 4895. 4. 46 pg.

6040 Griffini, N., Notes sur la Faune Entomologique Piémontaise. II: Les espèces Piémontaises du genre Aradus Fabr. (Narbonne, Miscell, Entomol.) 4895. 8. 2 pg. 050

- Les mêmes. III et IV: Blattidae et Oedipodidae. (Narbonne, Miscell, Entomol.) 1895. 8, 4 pg. 080 6042 — Gli Halobates del viaggio della "Magenta". (Torino, Bull. Mus. Zool.) 1895.

8. 5 pg.

- 6043 - Nemoptera Baudii, nuova specie di Neurottero dell' isola di Cipro. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1895. 8. 3 pg. con 2 figure. 6044 **Heymons. R.**. Die Embryonalentwicklung von Dermapteren und Orthopteren, unter
- besonderer Berücksichtigung der Keimblätterbildung monographisch bearbeitet. Jena 1895. 4. m. 12 Tafeln u. 33 Abbildungen. — Unter der Presse. Preis ca. 25 M.
- 6045 Holmgren, E., Studier öfver Hudens och de körtelartade Hudorganens Morfologi hos Skandinaviska Makrolepidopterlarven. Stockholm (Vet.-Ak. Handl.) 4895. gr. 4. 83 pg. m. 4 Tafeln. 6046 Howard, L. O., Revision of the Aphelininae of North America, a subfamily of
- Hymenopterous Parasites of the family Chalcididae. Washington 1895. 8. 44 pg. with 44 figures. 6047 Lucas, W. J., The Book of British Hawk Moths. Popular and practical handbook
- for Lepidopterists. London 1895. 8. 468 pg. with illustrations, cloth. 6048 Martin, L., Neue Lepidopteren aus Sumatra. Batavia (Nat. Tijdschr. Ned. Ind.)
- 1893, gr. 8, 9 pg. Einige neue Tagschmetterlinge von Nordost-Sumatra. München 1895. 8. 7 pg. 1
- 6050 Morris, F. O., History of British Butterflies. 8. edition, with the author's latest corrections and additions. London 1895. roy. 8. with 79 hand-coloured plates. Parts 3 -- 6. Each part 260 The complete work, with 79 hand-coloured plates. M. 45.60.
- 6054 Tidskrift, Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique publié par la Société Entomologique à Stockholm. Redigé par J. Spangberg. Année XV: 4894. No. 3 et 4. Stockholm. 8. pg. 4, 28 et

204—328 av. 4 portrait et 3 planches.

Cont.: Aurivillius, C., Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun II: Tagfalter,
Theil 2 (m. 3 Thn.).—6 rill, C., Isaria densa (Link) Fries, Parasitsvamp pa Allonborren (Melolontha vulgaris.— Wallen gren, H. D. J., Oefversikt af Skandinaviens Pseudoneuroptera.—
Lampa, S., O. Th. Sandahl (m. 4 Portr.). etc.

Année XV complète, 360 pg. av. 4 portrait et 6 planches. M. 8.

- Le même, Année XVI: 1895, Nos. 1-3, Stockholm, 8, pg. 1-224 av. 2 planches (4 coloriée).

Cont.: Aurivillius, C., Diagnosen neuer Lepidopteren aus Afrika II. Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun II. Tagfalter, Theil 3 (m. 4 Tfl.). — Lampa, S., Berättelse angende resor och förrätningar under ar 4894 af Kongl. Landfbruksstyrelsens Entomolog. (m. 4 Tfl.). — Reuter, O. M., Zur Kenntniss der Capsidengattung Fulvius Stal. — Trybom, F., Jakttagelser over vissa Blasfotingars (Physapoders) uppträtande i Gräsens blomställningar. etc. Année XVI complète (4 nos.) M. 8.

6053 Townsend, C. H. T., Contributions to the Dipterology of North America. Part I and II: Syrphidae; Tabanidae, Conopidae, Tachinidae, etc. (Philadelphia, Trans. Amer. Entomol. Soc.) 1895. roy. 8. 48 pg.

6054 Weismann, A., Neue Versuche zum Saison-Dimorphismus der Schmetterlinge. Jena (Zoolog. Jahrb.) 1895. gr. 8. Ueber den Saison-Dimorphismus der Schmetterlinge. Leipzig 1875. 95 pg. m. 2 colorirten Tafeln. M. 4

6055 Wünsche, O., Die verbreitetsten Käfer Deutschlands. Ein Uebungsbuch für den naturwissenschaftlichen Unterricht, Leipzig 1895, 8, 16 u. 212 pg. m. 2 Tafeln.

Leinenband.

6056 Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben vom Verein für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. Neue Folge. Heft XX. Breslau 4895. 8. 24 u. 27 pg.
Inhalt: Kolbe, W., Beiträge zur Larvenkenntniss Schlesischer Käfer. — Gerha Neuheiten der Schlesischen Käferfauna von 1894. Seminolus (Byrrhus auct.) arietinus Steffahni sp. pr. Neue Fundorte seltenerer Schlesischer Käfer aus den Jahren 1893 u. 94.

Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

6057 Banks, N., On the Oribatoidea of the United States. (Philadelphia, Trans. Amer.

Entomol. Soc.) 4895. roy. 8. 46 pg. 46658 Bösenberg. W., and Lenz, H., Ostafrikanische Spinnen, gesammelt von F. Stuhlmann in den Jahren 4888 und 4889. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 4895. Lex. 8. 27 pg. m. 2 Tafeln. 6059 Kramer, P., Ueber zwei von F. Stuhlmann in Ostafrika gesammelte Gamasiden.

Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8, 45 pg. m, 4 Tafel.

6060 Kraepelin, K., Revision der Skorpione. Theil I. Nachtrag. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1895. Lex. 8, 24 pg. Revision der Skorpione. Theil 1: Androctonidae. 4894. 444 pg. m. 2 Tafeln. M. 7. — Theil II: Scorpionidae u. Bothriuridae. 4894. 248 pg. m. 3 Tafeln. M. 8.

6064 Latzel, R., Myriopoden aus der Umgebung Hamburgs. Hamburg (Jahrb. wiss.

Anst.) 1895. Lex. 8, 43 pg. m. 2 Abbildungen.

6062 - Beiträge zur Kenntniss der Myriopodenfauna von Madeira, den Salvages und den Canarischen Inseln. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 4895. Lex. 8. 42 pg. m. 5 Abbildungen.

6063 Müller, F., O Camarao miudo do Itajahy; Atyoida Potimirim. (Rio de Janeiro, Arch. Mus. Nacion.) 1892. gr, in-4, 24 pg, av. 2 planches.

6064 — Descripção de Janira exul, Crustaceo Isopode do Estado do Santa Catharina. (Rio de Janeiro, Arch. Mus. Nacion.) 1892, gr. in-4. 14 pg. av. 1 planche. 6065 - O Camarao preto, Palaemon Portiuna. Parte I: Descripção do animal adulto.

(Rio de Janeiro, Arch. Mus. Nacion.) 1892. gr. in-4. 28 pg. av. 3 planches. 6066 - Trichodactylus, Siri de agua doce, sem Metamorphose. (Rio de Janeiro, Arch.

Mus. Nacion.) 1892. gr. in-4. 9 pg. av. 2 planches.

6067 Poppe, S. A., und Mrázek, A., Entomostraken des naturhistorischen Museums in Hamburg. (Die von Stuhlmann auf Zanzibar u. dem gegenüberliegenden Festlande gesammelten Süsswasser-Copepoden. Entomostraken von Süd-Georgien. Die von H. Driesch auf Ceylon gesammelten Süsswasser-Entomostraken.) Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 4895. Lex. 8. 20 pg. m. 4 Tafeln.

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin.

N. Westring

Araneae Suecicae descriptae.

1862, 615 paginae, in Octavo-maj. (Ladenpreis M. 20, ermässigt auf) M. 40 .-Inhalt:

Index librorum quorum in hoc opere meminimus. — Termini technici, cum eorum explicatione. — Synopsis Familiarum Aranearum [Descriptio et diagnoses 6 familiarum cum 44 generibus cum 308 speciebus]. Conspectus Familiarum et Generum. -- Index alphabeticus cum synonymis [12 paginae].

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 18.

Mark 150

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

6068 Annales du Jardin Botanique de Buitenzorg, publiées par M. Treub. Volume XII, partie 2. Leide 1895. gr. in-8. pg. 3 et 417—252 av. 26 planches. Cont.: Karsten, G., Morphologische u. biologische Untersuchungen über einige Epiphytenformen. der Molukken (m. 7 flm.). — Kraus, 6., Physiologisches aus den Tropen (m. 2 flm.) — Christ, H.,
Ueber einige Javanische Arten von Diplazium. — Valeton, T., Les Ochrosia diarin botam. de Buitenzorg (av. 4 plchs.). Les Cerbera du Jardin botam. de Buitenzorg (av. 2 plath). Description d'un nouveau genre (Lepiniopsis) appartenant à la famille des Apocynacées (av. 4 plchs.). Tome XII complet, 255 pg. av. 38 planches. M. 20.

6069 Behm, M., Beitrag zur anatomischen Charakteristik der Santalaceen. Erlangen

4895. 8. 54 pg.

6070 Bulletin, 64., of the Cornell University Agricultural Experiment Station. Sundry investigations of the year 1893. Ithaca, N. Y., 1894. 8. 54 pg. with 20 illustrations. 4

6074 Bulletin de l'Herbier Boissier, sous la direction de E. Autran. Tome III: 4895.

No. 9. Genève 4895. gr. in-8. pg. 445-496 av. 2 planches. Cont.: Tonduz, A., Herborisations au Costa Rica, continuation (av. 2 plchs.). - Freyn, J., Ueber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten, Fortsetzung. - Lindau, G., Acanthaceae Americanae, finis. - Jaczewski, A., Les Chaetomiées de la Suisse. Abonnement pour le tome complet (environ 600 pg.) M. 16.

6072 Cohn, F., Die Pflanze. Vorträge aus dem Gebiete der Botanik. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (2 Bände in 42-43 Lieferungen.) Breslau 1895. gr. 8. zahlreichen Abbildungen. - Liefg. 1. Jede Liefg, 450

6073 Delpino, F., Sulla Viviparità nelle Piante superiori e nel genere Remusatia Scott.

Bologna (Mem. Accad.) 4895. 4. 14 pg. c. 1 tayola.

- 6074 Forschungen auf dem Gebiete der Agrikulturphysik. Herausgegeben von E. Wollny. Band XVIII. Heft 4 u. 2. Heidelberg 4895. gr. 8. pg. 225-442 m. 4 Holzschnitt. 9 Inhalt: Willia ms, W. R., Untersuchungen über die mechanische Bodenanalyse. - Wollny, E., Ueber den Einfluss des specifischen Gewichtes der Saatknollen auf die Quantität u. Qualität des Ertrages der Kartofielpflanze. Forstlich-meteorologische Beobachtungen. Band XVIII. Heft 4 u. 2. M. 40.
- 6075 Giornale, Nuovo, Botanico Italiano. Memorie e Bullettino della Società Botanica Italiana. Nuova Serie. Volume II. Memorie No. 2 e Bullettino No. 5. Firenze,

Luglio 1895. in-8. gr. pg. 189—288 e 81—108 c. 2 tavole.
Cont.: Bolzon, P., Contribuzione alla Flora del Trevigiano. — Lo Forte, G., Di alcuni
apparecchi di disseminazione nelle Angiosperme. — A reangeli, G., Sulle affinità delle Sfenofillacee.
— Voglino, P., Morfologia e sviluppo di un Fungo Agaricino, Tricholoma terreum Schaeffer (c. 2tavv.). ecc.
Il volume completo (4 ni. di Memorie e 8—10 ni. di Bullettino). M. 20.

6076 Girod, P., Les Familles Végétales. Partie 1: Monocotylédones. Clermont-Ferrand

1895. 8. 24 pg. av. 3 planches. 6077 Hartig, R., Ueber den Drehwuchs der Kiefer. (München, Sitzungsb. Akad.) 4895.

gr. 8. 49 pg. m. 2 Abbildungen.

6078 Kissling, P. B., Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der chemischen Lichtintensität auf die Vegetation. Halle 1895. gr. 8. 3 u. 28 pg. m. 3 graphischen Tafeln. 2

6079 Linnean Society of London, Journal. Botany. No. 244 (Volume 30, part VII). London, September 4895. 8. pg. 7 u. 435-564 with 3 plates. 4

Cont.: Brebner, G., On the Origin of the filamentous Thallus of Dumontia filiformis (with 2 plates). On the Mucilage-canals of the Marattiaceae (with 4 plate). — Müller, J., Thelotremeae and Graphideae novae praesertim ex hb. Reg. Kewensi. — Lubbock, J., On Stipules, their forms and functions II.

6080 Report, Seventh annual, of the Storrs Agricultural Experiment Station, State of

Connecticut, for 1894. Middletown 1895. 8. 223 pg.

6084 Salfeld, A., Die Bodenimpfung zu den Pflanzen mit Schmetterlingsblüthen im landwirthschaftlichen Betriebe, Bremen 1896, 8, 8 u. 100 pg, m. 2 colorirten Tafeln u. 6 Holzschnitten.

Phanerogamae.

6082 Baldacci, A., Nota sopra una nuova specie di Onosma Albanese. Genève (Bull. Herb. Boissier) 4895. in-8. gr. c. 4 tavola.

6083 Bredsted, H. C., Haandbog i Dansk Pomologi. (In 4 Bänden.) Band III: Stenfrugter. Odense 1895. 8. — Heft 8: pg. 305-352. Jedes H. Band I u. II: Paerer, Aehler. 1890-93. M. 30. — Band IV wird enthalten: Vindruer etc. Jedes Heft 125

6084 Dewèvre, A., Les Caoutchoucs Africains. Etude monographique des Lianes du genre Landolphia. Bruxelles (Ann. Soc. scient.) 4895. 8. 150 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 18. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

6085 Dewèvre, A., Les Strophanthus du Congo. Anvers (Journ. de Pharm.) 1894. 8.

Mark 0so

Mark 0so

6086 Dupont, E., Elaïs ou Palmier à huile, la Plante indigène du Congo dont la Culture industrielle paraît appelée à prendre le plus d'extension. (Bruxelles, Journ. Soc. centr. Agric.) 4894. gr. in-8. 8 pg. av. 2 figures.

6087 Olmedilla y Puig, J., Sucinta noticia histórica del Café. Madrid 1895. 8. 32 pg. 1

6088 Thomas, F., Kurze Anleitung zur Zimmercultur der Kakteen. Neudamm 1895. 8. m. 4 Farbendrucktafel.

6089 Thonner, F., Analytical Key to the natural Orders of Flowering Plants. London 1895. 8. 458 pg. cloth.

Deutsche Ausgabe: Anleitung zum Bestimmen der Familien der Phanerogamen. Berlin, B. Friedlander & Sohn, 1891. 289 pg. M. 2.40, in Leinenband M. 3.

Cryptogamae.

6090 Atkinson, G. F., Leaf-curl and Plum-pockets. Contributions to the knowledge of the prunicolous Exonsceae of the United States. Ithaca, N. Y. (Bull. Agr. Exp. Stat. Cornell Univ.) 1894, 8, 36 pg. with 20 plates.

6094 Gillet, C. C., Champignons de France. Les Hyménomycètes. Suites. Livraison 9.
 Alençon 4895. 8. 24 planches coloriées.

Part antérieurement:
Les Hyménomycètes. 1878. av. 133 planches coloriées. Epuisé. — Planches supplémentaires.
16 séries. 1878—90. av. 384 planches color. Epuisé. — Suites. Livraisons 1 à 8. 1890—94.
144 planches color. M. 48.
Les Discomycètes. 1879—87. av. 54 planches color. Epuisé. — Planches supplémentaires. 2 séries.
1880—85. av. 48 planches color. M. 18. — Suites. Livraison 1. 1890. 12 planches color. M. 4.
Les Gasteromycètes. Suites. Livraison 4 3. 1891—92. 36 planches color. M. 42.

6092 Gugelberg, M. v., Beitrag zur Kenntniss der Lebermoosflora des Kantons Grau-

bünden. (Chur, Jahresb. Naturf. Ges.) 4895. 8. 5 pg. 0s 6093 Hand-list of Ferns and Fern-allies cultivated in the Royal Gardens, Kew. London 4895. 8. 483 pg. 4

6094 Harm, J. de, en Straub, M., Voordrachten over Bacteriologie. Leiden 1895.
gr. 8. m. Abbildungen.

gr. 8. m. Abbildungen.

4186
6095 Hartig, R., Ucher den Nadelschüttepilz der Lärche, Sphaerella laricina n. sp.
(München, Sitzungsb. Akad.) 4895. 8. 45 pg. m. 7 Abbildungen.

088

6096 Kunstmann, H., Ueber das Verhältniss zwischen Pilzernte und verbrauchter Nahrung. Leipzig 4895. 8. 46 pg.

6097 Marchal, E., Contribution à l'étude microbiologique de la Maturation des Fromages mous. (Bruxelles, Ann. Soc. B. Microsc.) 4893. gr. in-8. 29 pg. av. 4 planche. 4so

6098 Maurizio, A., Zur Kenntniss der Schweizerischen Wasserpilze, nebst Angaben über eine neue Chytridine. (Chur, Jahresb. Naturf. Ges.) 4895. 8, 30 pg. m. 4 Tafel. 3 Salfeld, A., Die Bodenimpfung zu den Pflanzen mit Schmetterlingsblüthen im landwirthschaftlichen Betriebe — siehe Nr. 6084.

6099 Wildeman, E. de, Notes mycologiques. Fascicules 3—5 (Tetracladium Marchalianum, Lemonniera aquatica g. et sp. n., Fusarium elongatum, Chytridiacees, Sclerotium hydrophilum). (Bruxelles, Ann. Soc. B. Microsc.) 4894—95. 8. 90 pg. av. 6 planches.

Fascicules 4 et 2. 4893. 59 pg. av. 7 planches. M. 6.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke.

6400 Abhandlungen zur Geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen. Band V, Heft 3. Strassburg 4895. 4. pg. 477-359 mit 9 farbigen Tafeln.
Enth: Lako witz, C., Beitrige zur Kenntniss der Tertiärlora des Ober-Elsass. Die Oligoeändora der Umgegend von Mülhausen i. E.
Band V. Heft 4. u. 2. 492-93. m. 4 Tafeln. M. 8.

6404 Boletin de la Comision Geologica de México. No. 1. México 1895. 4. con laminas.

Cont.: Del Castillo, A., y Aguilera, J. G., Fauna fosil de la Sierra de Catorce, San

Luis Potosi.

6402 Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie (Bruxelles). Année VIII (Tome VIII): 4894. Fascicules 4—3. Bruxelles 4894—95. gr. in-8. (Procès-verbaux) pg. 4—240, (Mémoires) 4—444 et (Traductions et Reproductions) 4—56 av. 8 planches.

Cont.: Stainier, X., Etude sur le Bassin Houiller d'Andenne (av. 3 plchs.). De la composition de la partie inférieure du Houiller de la Basse-Sambre (av. 4 plche.). Le cours de la Meuse depuis l'ère tertaine (av. 4 plche.). — Poblig, H., Sur un important exemplaire du Cervus (Euryceros) Hiberniae (av. 4 plche.). — Storms, R., 3. note sur les Poissons du terrain Rupellen (av. 4 plche.). — Dormal, V., Compte-rendu de l'excursion de la Société Belge de Géologie dans les terrains Jurassique et triassique des environs d'Arlon et de Florenville. — Blanchart, C., Sur la présence de l'eau dans les Calcaires (av. 4 plche.). etc. Prix du Tome complet. M. 20.

6403 Bulletin de la Société Belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie (Bruxelles). Année IX (Tome IX): 4895. Fascicule 4. Bruxelles. gr. in-8. (Procèsverbaux) pg. 4-48 et (Mémoires) 4-48 av. 4 planche.

Cont.: Klement, C., Sur l'origine de la Dolomie dans les formations sédimentaires. — Meunier, S., Etude critique sur l'extension des anciens Glaciers dans l'Europe occidentale (av. 1 Sacco, F., Les rapports géotectoniques entre les Alpes et les Apennins I.

Prix du Tome complet M. 20.

6404 **Etudes** des Gîtes Minéraux de la France, publiées sous les auspices du Ministre des Travaux publics par le Service des Topographies souterraines. (Partie IX:) Bassin Houiller du Pas-de-Calais par A. Soubeiran. Fascicule 4: Sousarrondissement minéralogique d'Arras, Texte. Paris 1895. 4. 348 pg.

Parties I—VIII — voir Naturae Novitates, Année 1894, No. 2817.

6405 Földtani Közlöny. (Geologische Mittheilungen.) Zeitschrift der Ungarischen Geologischen Gesellschaft, zugleich amtliches Organ der K. Ungar. Geolog. Anstalt. Redigirt von M. Staub u. K. Zimányi. Band XXV. Heft 6-8. Budapest

1895. gr. 8. pg. 464-272 m. 4 Tafel. - Ungarisch u. Deutsch.

. Inhalt: Szádeczky, J. Ueber den Andesit des Berges Ságh bei Szob u. seine Gesteinseinschlüsse.
— Pethő, J., Ueber ein Vorkommen von Chrysokolla inn Andesitust.— Traxler, L., Spicule von
Süsswasserschwämmen use Brasilien (m. 4 Th.). Beiträge zur Kennlinis der Süsswasserschwämmen.— Staub, M., Die Kalktullablagerung von Borszek. Preis des Bandes (42 Hefte) M. 9.50.

6406 Geologiska Föreningens i Stockholm Förhandlingar. Bd. 47, Häfte 5. (4895 Maj,

No. 466). Stockholm. S. pg. 597-562. mit 3 Tafeln. Inhali: Nordenskjöld, Om sjöarne Övre Vand och Nedre Vand mellan Saltenfjord och Sulitelma. Om Bossmo grufors geologi. - Nathorst, A. G., Agat sasom sprickfyllnad i Varbergsgraniten. - Igelström, L. J., Molybden och Thallium i jernglans fran Sjögrufvan, Grythytte socken, Örebro län. — Moberg, J. C., De Geers ställning till fragan om Lommalerans alder. Preis des vollständigen Bandes (7 Hefte) 42 M.

Palaeontologie.

6407 Andrews, C. W., Note on a specimen of Keraterpetum Galvani, Huxley, from Staffordshire. (London, Geol. Magaz.) 1895. 8. 4 pg. with 4 figure.

6108 — On the Development of the Shoulder-girdle of a Plesiosaur (Cryptoclidus Oxoniensis, Phillips, sp.) from the Oxford Clay. (London, Ann. Magaz, N. H.) 1895. 8. 14 pg. with 4 figures. 450 Barrande, J., Système Silurien du centre de la Bohême — voir Nr. 6445.

6409 Bergeron, J., Description de quelques Trilobites de l'Ordovicien d'Ecalgrain (Manche). (Caen, Bull. Soc. Géol. Norm.) 1894. gr. in-8. 6 pg. av. 1 planche. 150

6440 Böhm, J., Die Gastropoden des Marmolatakalkes. Stuttgart (Palaeontogr.) 4895. gr. 4. 98 pg. m. 7 Tafeln u. 98 Abbildungen.

6444 Del Castillo, A., y Aguilera, J. G., Fauna fosil de la Sierra de Catorce, San

Luis Potosí. México 4895. 4. con laminas.

6442 Gosselet, J., Etude sur les Variations du Spirifer Verneuili et sur quelques Espèces voisines et note additionnelle à propos du Spirifer Orbelianus. Lille (Ann. Soc. Geol. Nord) 4894, 8, 9 pg.

Etude sur les Variations du Spirifer Verneuili. (Mém. Soc. Géol. Nord) 4894, 4, 61 pg. av. 080 7 planches. M. 6.

6443 Lakowitz, C., Beiträge zur Kenntniss der Tertiärflora des Ober-Elsass. Die Oligocänflora der Umgegend von Mülhausen i. E. Strassburg 1895. 4. 44 u. 169 pg. mit 9 farbigen Tafeln.

6114 Merriam, J. C., On some Reptilian-remains from the Triassic of Northern Cali-

fornia. (Newhaven, Americ. Journ. Sc.) 4895. 8. 3 pg. with 2 figures. 6115 Perner, J., Etudes sur les Graptolites de Bohême. (Suite de l'ouvrage : Système Silurien du centre de la Bohème par J. Barrande). Traduit par A. S. Oudin. (En 4 parties). Partie II: Monographie des Graptolites de l'étage D. Prague 1895. gr. in-4. 31 pg. av. 5 planches.

Partie I: Structure microscopique des genres Monograptus et Retiolites, 4894, 44 pg. av. 6 plchs. M. 15. — Partie III contiendra: Etude détaille des Graptolites de l'étage E, des colonies et de l'étage E, d'1; Partie IV: Etude générale comparative sur la distribution verticale et la succession des Graptolites décrits en Bohème et dans les autres pays.

6446 Pomel, A., Monographie des Bosélaphes Ray de l'Algérie, Alger 4894, gr. in-4.

64 pg. av. 44 planches. 6447 Rauff, H., Palaeospongiologie. Band II. Abtheilung 2. Stuttgart (Palaeontogr.) 1895. gr. 4. pg. 347–395 m. 7 Tafeln u. 49 Abbildungen. Ma Band I u. II Abtheil. 4. 1894. 4 u. 346 pg. m. 47 z. Th. farbigen Abbildungen. M. 80. Salomon. W., Paläontologische Studien über die Marmolata - siehe Nr. 6423.

Geologie.

6448 Blanckenhorn, M., Das Diluvium der Umgegend von Erlangen. (Erlangen, Sitzungsb. Phys.-med. Soc.) 1895. gr. 8. 48 pg. m. 5 Holzschnitten. 120

6449 Bonney, T. G., Charles Lyell and modern Geology. London 4895. 8. 370

6420 Credner, H., Der National-Park am Yellowstone. Leipzig (Geogr. Zeitschr.) 4895. gr. 8, 43 pg.

6424 Geologische Specialkarte des Königreichs Sachsen, 4:25000, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 56: Section Löbau-Reichenbach von J. Haz a r d. Leipzig 4895. 4 colorirte geolog, Karte in gr. fol. m. Erläuterung (36 pg.) in gr. 8.

Erläuterung allein 4 Bis jetzt erschien (1877-95): Blatt 4, 7, 8, 40-31, 33-55, 57, 59-72, 75-85, 87, 93-403, 414-419, 424-430, 434-440, 442-448, 454-456 m. 3 Beilagen (Profile durch das Kohlenfeld von Zwickau, das Steinkohlenrevier von Lugau-Oelsnitz u. das Steinkohlenbecken des Plauenschen Grundes) m. 108 Erläuterungen u. 1 Ergänzungsheft des Annaberger Bergreviers). M. 360.30.

6422 Issel, A., La Rupe oscillante e le Voragini di Cefalonia. Roma (Mem. Soc. Geogr. It.) 1895. 8. 18 pg. con 4 figure. Lyell. - Bonney, T. G., Charles Lyell - see Nr. 6119.

Mikos, J. v., Hypothesen über einige geologische Momente - siehe Nr. 6457.

6423 Salomon, W., Geologische und paläontologische Studien über die Marmolate. Stuttgart (Palaeontogr.) 4895. gr. 4. 5 u. 201 pg. m. 8 Tafeln u. 44 Abbildungen. 36 6424 Schneer, J., and v. Stein-Nordheim, The History of Vesuvius from A. D. 79 to

A. D. 4894. Naples 4895. 8. 68 pg.

6425 Soubeiran, A., Bassin Houiller du Pas-de-Calais. Partie I: Sous-arrondissement minéralogique d'Arras. Texte. Paris 1895. 4. 348 pg.

6426 Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg, mit Berücksichtigung der Luftfeuchtigkeit, der Niederschlagsmengen und der Flusswasserstände, der Luft- und Wassertemperaturen, sowie der Bodenbeschaffenheit dargestellt. Heft III: Beobachtungen aus den Jahren 4893 u. 4894. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 4895. gr. 4. 9 pg. m. 9 Tafeln.

Heft 1 u. II: Beobachtungen der Jahre 1880-92 u. 1893. 1893-94. 18 u. 8 pg. m. 10 Tafeln.

u. 1 Karte. M. 7.50.

6427 Vries, G. de, Bijdragen tot de kennis der lange Golven. Haarlem 4894. 8. 3 u. 94 pg.

6428 Woodward, H. B., Reid, C., and Blake, J. H., Excursion of the Geologist's Association to Norwich, the Bure Valley, Cromer and Lowestoff. (London, Proc. Geol. Assoc.) 4893. 8. 46 pg. with 6 figures. 150

Dr. Max Blanckenhorn Grundzüge der Geologie und physikalischen Geographie

Nord-Syrien.

102 Seiten, Gross-Quart, mit 2 color. Karten in Gross-Folio. 1891.

Preis 36 Mark.

Siehe auch die sehr günstigen Recensionen, abgedruckt im Bericht über die Verlagsthätigkeit Nr. 18 u. 19.

Mineralogie und Krystallographie.

- 6129 Barlow, W., Nachtrag zu den Tabellen homogener Structuren und Bemerkungen zu E. v. Fo dorow's Abhandlung über reguläre Punktsysteme. Leipzig (Zeitschr. Krystallogr.) 4895. gr. 8. 6 pg.
 Mark 080.
 Barlow, W., Ueber die geometrischen Eigenschaften homogener starrer Structuren. 1894.
 63 pg. m. 2 Tafeln. M. 3. Fedorow, E. v., Theorie der Krystallstructur 1: Regelmässige Punktsysteme. 1895. 44 pg. m. 2 Tafeln in-4. M. 4.
- 6430 Liebisch, T., Grundriss der physikalischen Krystallographie. Leipzig 4895. gr. 8. m. 700 Holzschnitten. Unter der Presse. Preis ca. 44 Physikalische Krystallographie. 1891. 622 pg. m. 4 colorirten, 8 Lichtdruck-Tafeln u. 298 Holzschnitten. M. 25.
- 6434 Mineral Statistics of the United Kingdom of Great Britain and Ireland with the isle of Man, for the year 1894. London 1895. 8.
- 6132 Molerat, E., Métallurgie. Fonderie en Fer de deuxième fusion. Manuel du Fondeur-Mouleur en Fer. Epinal 1895. gr. in-8. 145 pg. av. 68 planches.
- 6433 Rothwell, R. P., The Mineral Industry, its Statistics, Technology and Trade in the United States and other countries. (Annual Supplement of the Engineering and Mining Journal). Volume III: up to the end of 4894. New York 4895. roy. 8. 840 pg. cloth. Vol. 1 and II. 4893-94. 630 and 940 pg. cloth. M. 38.50.
- 6434 Schmidt, A., Beobachtungen über das Vorkommen von Gesteinen und Mineralien in der Centralgruppe des Fichtelgebirges, nebst einem Verzeichnisse der dort auftretenden Mineralien und deren Fundstätten. Erlangen 4895. 8. 92 pg. m. 4 Tabelle.

Mathematik.

- 6435 Cavani, F., Sulle Misurazioni angolari coi Goniometri a Cannocchiale eccentrico e sulle riprove nelle letture dei Vernieri. Bologna 4895. 4. 45 pg. c. 4 tavola. 2
- 6436 Collette, L., Exercices de Calcul Différentiel. Liège 4895. 8.

 Exercices de Calcul Intégral. 4894. 420 pg. M. 2.80.
- 6437 Dyck, W., Beiträge zur Potentialtheorie. Theil I: Ueber die Darstellung der Kronecker'schen Charakteristiken eines Functionensystems durch bestimmte Integrale. (München, Sitzungsb. Akad.) 4895. 8, 47 pg.
- 6438 Fuchs, L., Ueber die Abhängigkeit der Lösungen einer linearen Differentialgleichung von den in den Coefficienten auftretenden Parametern. (Berlin, Mittheil. Akad.) 4895. gr. 8. 46 pg.
- 6439 Gremigni, M., La Teorica dei Poligoni equivalenti. Firenze 4895. 8. 28 pg. 4
- 6440 Hurwitz, J., Ueber eine besondere Art der Kettenbruchentwicklung complexer Grössen. Halle 4895. 8. 49 pg. m. 4 Tafel.
- 6441 Jacobi, C. G. J., Ueber die vierfach periodischen Functionen zweier Variabeln, auf die sich die Theorie der Abel'schen Transcendenten stützt. Aus dem Lateinischen übersetzt von A. Witting. Herausgegeben von H. Weber. Leipenband.
 07
- 6442 Jalrbuch über die Fortschritte der Mathematik. Begründet von C. Ohrtmann, herausgegeben unter Mitwirkung von F. Müller u. A. Wangerin von E. Lampe. Band XXIV: Jahrgang 1892. Heft 3. Berlin 1895. gr. 8. pg. 73 u. 817—1222.

 Band XXIV, jetzt vollständig, 1295 pg. M. 32.
- 6443 Kötter, F., Ueber eine Darstellung des Richtungscosinus zweier orthogonaler Coordinatensysteme durch Thetafunctionen zweier Argumente, welche die Lösungen mehrerer Probleme der Mechanik als Specialfälle umfasst. (Berlin, Mittheil. Akad.) 4895. gr. 8. 8 pg.
- 6144 Lindemann, F., Die Abbildung der Halbebene auf ein Polygon, das von Bögen confocaler Kegelschnitte begrenzt wird. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895. 8. 49 pg. 0so
- 6445 Ljungh, A. T., Ueber isoptische und orthoptische Curven. Lund 1895. 8. 49 pg. m. 4 Tafel.
- 6446 Monti, P., Regolo generale per la Soluzione grafica delle Trisezione dell' Angolo, colla dimostrazione di G. Schiaparelli. Milano 1895. 4. 7 pg. c. 4 tavola. 420 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 18. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

6447 Pringsheim, A., Zum Cauchy'schen Integralsatze. (München, Sitzungsb. Akad.) 1895, 8, 10 pg. Nachtrag zu des Verfassers Abhandlung: Ueber den Cauchy'schen Integralsatz - siehe Nr. 4055.

6448 Rochow, K., Eine einheitliche Theorie der regelmässigen Vielecke. Magdeburg

1895. 4. 14 pg. m. 1 Tafel.

6449 Rosenhain, G., Abhandlungen über die Functionen zweier Variabler mit vier Perioden, welche die Inversen sind der ultra-elliptischen Integrale erster Klasse. (4854.) Aus dem Französischen übersetzt von A. Witting. Herausgegeben von H. Weber. Leipzig 1895. 8. 94 pg. Leinenband. 6450 Sievert, H., Ueber Thetafunctionen, deren Charakteristiken aus Fünfteln ganzer

Zahlen bestehen. Theil II. Bayreuth 1895. 8. 36 pg. Theil I. Nürnberg 1891; 4. 34 pg. M. 1.50.

6454 Weber, E. v., Die singulären Lösungen der partiellen Differentialgleichungen mit drei Variabeln, München 4894, 8, 30 pg.

Astronomie und Geodäsie.

6452 Bauschinger, J., Ueber eine neue Bestimmung der Refractionsconstante auf astronomischem Wege. (München, Sitzungsb. Akad.) 4895, 8, 22 pg.

6453 Clerke, A. M., The Herschels and modern Astronomy, London 1895, 8, 224 pg. cloth, 370 6454 Elementi Geodetici dei Punti contenuti nei Fogli 204, 243-245, 223 della Carta

d'Italia compresi fra 39º 40' e 40º 90' di Latitudine e + 5º 00' e + 6º 30' di

Longitudine da Roma, Roma 4895, 4, 90 pg. 6455 d'Engelhardt, B., Observations astronomiques, faites dans son Observatoire à
Dresde. Parti III. Dresde 4895. gr. in-4. 3 et 489 pg. demi-toile.

Partier I et II. 4886-90. 220 et 275 pg. av. 4 planches. demi-toile. M. 45.

6456 Kraft, G., Die Anfangsgründe der Theodolitmessung und der ebenen Polygono-

metrie. Mit Anhang: Von den Fehlern der Messungen. 3. Auflage, bearbeitet von Schering. Hannover 4895. gr. 8. 7 u. 285 pg. m. 94 Holzschnitten. 6457 Mikos, J. v., Hypothesen über einige kosmologische und geologische Momente.

Leipzig 4895, gr. 8. 99 pg. m. 4 Tafel.

6458 Misura della Base del Ticino (o di Somma). Misura della Base di Ozieri (Sar-

degna). Firenze 4895. 4. 51 pg. c. 9 tavole. 6459 Payne, W. W., and Willard, C. R., Popular Astronomy. Volume III. London

1895. 8. with plates. cloth. Vols. I and II. 1893-94. with plates. cloth. M. 26.

6460 Publications of the Washburn Observatory of the University of Wisconsin. Volume VII. Part 2: Meteorological Observations 4890-93. Madison, Wis. 4894. sm. 4. pg. 89-195.

Vol. VII. Part 4: Meteorological Observations 4887-89. 4890. M 3.

6464 Tischner, A., La Configuration du Système Solaire et les Figures décrites par les Corps Célestes. Le mouvement apparent de la Sphère Céleste. Le mouvement apparent du Soleil. Leipsic 1895. gr. in-8. 58 pg. av. 7 figures.

Du meme auteur: Le Système Solaire se mouvant. 1894. 19 pg. M. 0,80. — Le phénomène fondamental du Système Solaire. 1895. 48 pg. av. 13 figures. M. 1,50.

Physik.

6462 Bashford, F., Supplement to the revised Account of the Experiments made with the Bashford Chronograph, to find the Resistance of the Air to the Motion of Projectiles, Cambridge 1895, 8, 56 pg. cloth. Revised Account of the Experiments made with the Bashford Chronograph. 1890. cloth. M. 12,50.

6463 Baumann, A., Fehlergrenzen der aichpflichtigen Gegenstände und sonstige Zahlenangaben in den Aichungsvorschriften. Im Auftrage der Kais. Normal-Aichungs-Commission zusammengestellt. 2. Auflage. Berlin 1895. 8. 32 pg. cart.

6464 Borel, G. A., Recherches sur la Réfraction et la Dispersion des Radiations ultraviolettes dans quelques substances cristallisées. (Genève, Arch. Sc.) 1895. 8. 280 24 pg. av 1 planche in-fol.

6465 Brown, S. J., Magnetic Observations made at the United States Naval Observatory during the year 4892. Washington 4893. 8. 73 pg. 150 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 18. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6466 Cantone, M., Influenza dei processi di Deformazione sulle Proprietà elastiche dei Corpi. Flessione dell' Ottone. Palermo 4895. 8. 67 pg. Mark 2s
- 6467 Cline, J. M., Notes on the Climate and Health of Corsicana, Texas. (Bulletin Texas Weather Service. No. 3.) Galveston 1894. 8. 9 pg. 050
- 6468 Notes on the Climate and Health of Galveston Texas. (Bulletin Texas Weather Service, No 4.) Galveston 4894, 8, 7 pg. 050
- 6469 The Climate of Texas in its relations to the Distribution of Diseases and the effects of Climate and Weather Changes in causing Diseases and Deaths. (Bulletin Texas Weather Service, No. 4.) Galveston 4894, 8, 32 pg, with diagrams, 4
- 6470 Summer Hot Winds on the Great Plains, Washington (Bull, Philos. Soc.) 4894. 8, 40 pg, with 3 maps.
- 8. 40 pg. with 3 maps.

 2
 6474 **Daniell, A.**, Textbook of the Principles of Physics. 3. edition. London 4895. 8.

 25 and 782 pg. cloth.
- 6472 Doberck, W., Observations and Researches made at the Hongkong Observatory in the year 4894. Hongkong 4595. fol. 44 and 408 pg. with 2 maps. 7 Cont.: Annual Report for 1894. (Rainband, Time-Service, Annual Weather Report, Magnetic Observations, the Typhoons of 1894 by F. G. Figg). Monthly Weather Reports for 1894.
- 6473 Gerard, E., Mesures électriques. Leçons professées à l'Institut électrotechnique Montefiore annexé à l'Université de Liege. Paris 1896. gr. in-8. 450 pg. av. 198 figures.
- 198 ngures.
 6474 Giberne, A., Das Luftmeer. Autorisirte Uebersetzung nach der 5. Englischen Auflage von E. Kirchner. Mit einer Vorrede von C. Pritchard. Berlin 1895. m. 46 Abbildungen.
- 6475 Hubbard, G. G., Relations of Air and Water to Temperature and Life. Washington (Smiths, Rep.) 4894. 8. 43 pg.
- 6176 Krieg, M., Taschenbuch der Elektricität. Ein Nachschlagebuch u. Rathgeber für Techniker, Praktiker u. technische Lehranstalten. 4. Auflage. Leipzig 1895. 12.
 8 u. 367 pg. m. Tafeln u. Abbildungen. Leinenband.
- 6477 Mangon, E., Le Courant électrique différentiel. Reims 4895. 8. 27 pg. 480
- 6478 Maurin, Théorie nouvelle sur le Transport électrique de la Force. Paris 4895. 42. 4 6479 Mendenhall, T. C., Fundamental Units of Measure. Washington (Smiths. Rep.)
- 4894. 8. 47 pg. 0se
 6480 The Mont Blanc Observatory. Washington (Smiths. Rep.) 4894. 8. 7 pg.
- with 4 figure.

 080
 6184 Noll, K. Thermoelektricität chemisch reiner Metalle. Giessen 1894. 8, 40 pg.
- m. 4 Tafel.
 420
 6182 Observations, Meteorological, and Results at the United States Naval Observa-
- tory 1889. Washington 1893. 4. 59 pg. 3
 6183 Oersted, H. C., und Seebeck, T. J., Zur Entdeckung des Elektromagnetismus.
- (1820—21.) Herausgegeben von A. J. v. Oettingen. Leipzig 1895. 8. 83 pg. m. 30 Holzschnitten. Leinenband. 44 **Publications** of the Washburn Observatory. Meteorological Observations 4890—93—see No. 6460.
- 6484 Ritter, C., Etudes Hydronomiques. Influence des traces de certaines substances sur les mouvements et aspects de la surface de l'Eau. Filage de l'Huile. Paris 4895. 8.
- 6485 Rotch, A. L., The highest meteorological Station of the World. Washington (Smiths, Rep.) 1894. 8. 7 pg. 0sc Schmitz-Dumont, O., Naturphilosophie als exakte Wissenschaft, mit besonderer Berücksichtigung der mathematischen Physik siehe Nr. 5992.
- 6486 Stokes, G. G., The luminiferous Aether. Washington (Smiths. Rep.) 4894. 8. 9 pg. 0so
 6487 Stoney, G. J., The Kinetic Theory of Gas regarded as illustrating nature. Dublin (Scient. Pro. L. Dubl. Soc.) 4895. 8.
- 6488 Symons, G. J. and Wallis, H. S., The British Rainfall 4894. On the distribution of Rain of the British Isles. London 4895. 8. 254 pg. cloth. 40so
- 6489 Villari, M., Di una Bussola a Torsione a Sensibilità variabile e nuove Misure fatte con la medesima. Bologna (Mem. Accad.) 4895. 4. 9 pg. c. 4 tavola. 450

Chemie.

- 6190 Benfey, H., Ueber die Esterbildung aromatischer Säuren. Heidelberg 1895. 8. 36 pg. Mark 1
- 6494 Biechele, M., Anleitung zur Erkennung und Prüfung aller im Arzneibuche für das Deutsche Reich, 3. Ausgabe, aufgenommenen Arzneimittel. Mit einer Anweisung zur Darstellung u. Prüfung der volumetrischen Flüssigkeiten. 9., vielfach veränderte Auflage. Berlin 4895. 8. Leinenband. Unter der Presse. Preis ca. 4 M.
- 6492 Bolton, W. v., Die Werthigkeit von Quecksilber und Kupfer in Elektrolyten verschiedener Concentration. Leipzig 4895. 8. 57 pg. m. Abbildungen.
- 6493 Buchheister, G. A., Handbuch der Drogisten-Praxis. Ein Lehr- u. Nachschlagebuch für Drogisten, Farbwaarenhändler etc. Mit einem Abriss der allgemeinen Chemie von R. B a hr m an n. 4., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Berlin 1895. gr. 8. m. 217 Abbildungen. Unter der Presse. Preis ca. 10 M.
- 6494 Clowes, F., and Coleman, J. R., Quantitative chemical Analysis. 3. edition.
 London 4895, 8, 556 pg. cloth,
- London 1895. 8. 556 pg. cloth.

 9so
 Doebereiner, J. W., und Pettenkofer, M., Abhandlungen über die Anfange des
 natürlichen Systemes der chemischen Elemente (1829—50), nebst einer geschichtlichen Uebersicht der Weiterentwicklung der Lehre von den Trioden der Elemente. Herausgegeben von L. Meyer. Leipzig 1895. 8. 34 pg. Leinenband. 0so
- 6496 Friedländer, P., Fortschritte der Theerfarbenfabrikation und verwandten Industriezweige. An der Hand der systematisch geordneten u. mit kritischen Anmerkungen verschenen Deutschen Reichspatente dargestellt. Theil III: 4894—94. Berlin 4895. Lex. 8. Unter der Presse. Preis ca. 30 M.
 Theil Iu. II: 4877—87 u. 4887—90. 4888—91. 624 u. 591 pg. M. 48.
- 6197 Gaertner, F., Beiträge zur Chemie des Braunkohlentheers. Göttingen 1894. 8. 52 pg.
- 6498 Gerber, N., Die praktische Milch-Prüfung, einschliesslich die Controlle des Mol-kereibetriebes. 6., umgearbeitete Auflage. Bern 1895. 8. 4 u. 160 pg. m. 28 Abbildungen.
- 6499 Hager, H., Fischer, B., und Hartwich, C., Commentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich, 3. Ausgabe (Parmacopoea Germanica, editio III). 2., verbesserte u. unter Berücksichtigung des Nachtrages zum Arzneibuch vermehrte Auflage. (In 2 Bänden.) Band I. 2. Hälfte. Berlin 4895. gr. 8. pg. 385—765 m. zahlreichen Holzschnitten.

 Band 1, jetzt vollständig, 765 pg., M. 43, in Halbfranzband M. 45.
- 6200 Heyder, F., Ueber die elektrolytische Reduction aromatischer Nitrokörper. Heidelberg 1895. 8. 29 pg.
- 6204 Hofmann, C., Praktisches Handbuch der Papierfabrikation. 2. Ausgabe. Berlin 4895. 4. m. Holzschnitten. — Lieferung 37 u. 38: pg. 4409—4488. Jede Liefg. 4
- 6202 Chemisch-technisches Universal Receptbuch, enthaltend das ganze Wissender warmen und kalten Destillation, sowie die vollständige Fabrikation der dazu erforderlichen ätherischen Oele und Essenzen, Tincturen, Farben und Fruchtsäfte. 3. Auflage. 2 Bände. Berlin 1895. gr. 8.
- 6203 Lamb, T. C., Die Schmelzpunkte anorganischer Salze. Heidelberg 1895. 8. 28 pg. 420
- 6204 Liebig. Shenstone, W. A., Justus von Liebig, his Life and Work 4803 —4873. London 4895. 8. 220 pg. cloth.
- 6205 Neumeister, R., Lehrbuch der physiologischen Chemie, mit Berücksichtigung der pathologischen Verhältnisse. (2 Theile.) Theil II: Die thierischen Gewebe u. Flüssigkeiten. Jena 4895. gr. 8. m. 4 Tafel. Unter der Presse. Preis ca. 8 M. Theil I: Die Ernährung. 4893. 42 u. 337 pg. M. 7.
- 6206 Raineri, S., Manuale degli Olii per Lubrificazione. Contenente la descrizione illustrata del Viscosimetro Pagliani. Torino 1895. 42. 404 pg. c. figure.
- 6207 Reductionstafel, Alkoholometrische, zur Ermittlung der wahren Alkoholmenge (Hectolitergrade Alkohol) aus der wahren Stärke von 75 bis 400% und aus dem Nettogewichte eines Branntweinquantums. Wien 1895, 12. 41 pg. cart.
- 6208 Rüdt, H., Ueber die Condensation aromatischer Alkohole mit Nitrokohlenwasserstoffen. Heidelberg 1895. 8. 38 pg.
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 18. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

6209 Runge, C., und Paschen, F., Ueber die Bestandtheile des Cleveit-Gases. (Berlin, Mittheil. Akad.) 4895. gr. 8. 5 pg.
Mark 0sc

6240 **Thiele, H.**, Die Atomgewichtsbestimmung des Kobalts. Basel 4895. 8. 43 pg. m. 3 Tafeln.

6211 Trubert, A., Analyse chimique des Matières agricoles, des Boissons fermentées, des Vinaigres et des Urines. Gap 4895. 8. 431 pg.

6212 Vieth, P., Die neueren Massen-Fettbestimmungsverfahren für Milch. Bremen 1895. 8. 5 u. 64 pg. m. 26 Abbildungen.

6213 Warnerke, L., Photographs in natural Colors by the process of L. Lumière.
Washington (Smiths. Rep.) 1894. 8. 4 pg. 0sc

6244 Zeitschrift für anorganische Chemie. Begründet von G. Krüss, herausgegeben von R. Lorenz, mit besonderer Unterstützung von W. Nernst. Hamburg 4895.
gr. 8. m. Holzschnitten. — Band X (6 Hefte).

6215 Zirn, G., Ueber Milchzucker-Fabrikation. Bremen 1895. 8. 16 pg.

Personalien etc.

Ernannt: Privatdocent Dr. A. Heydweiller, bisher in Strassburg, zum a. o. Professor der Physik in Breslau; Professor E. Selenka, bisher in Erlangen, zum o. Hon-Professor in München; Privatdocent Dr. Julius Pohl in Prag zum a. o. Professor der Pharmakologie an der deutschen Universität, ebendaselbst; Prof. F. Reinitzer, bisher in Prag, zum a. o. Professor der Botanik in Graz; Dr. M. Miyoshi zum Professor der Botanik in Tokio. — Prof. K. Freiherr v. Fritsch in Halle ist zum Präsidenten der Kais. Leopoldinisch-Carolinischen Akademie gewählt; Prof. M. W. Harrington zum Rector (President) der University of Washington. — Privatdocent der Geologie Dr. O. Jaekel hat den Professor-Title erhalten.

Habilitirt håben sich: Dr. F. Czapek als Privatdocent der Botanik an der Universität Wien, Dr. K. Starbäck als Privatdocent der Pharmakologie an der Universität Upsala.— Berufen: Professor der Physik Ph. Lenard von Breslau an die Technische Hochschule in Aachen, Professor A. S. Dogiel von Tomsk als Professor der Histologie an die Universität St. Petersburg.— Prof. E. J. Chapman hat seine Professor für Mineralogie und Geologie an der Universität Toronto niedergelegt.

Gestorben: Am 4. September in Köln Ernst Baumann, der Leiter der Station von Misahöhe (Deutsch-West-Afrika), 24 Jahre alt. — Am 22. September in Hohenheim Prof. F. Nies, Docent der Mineralogie u. Geologie an der Landwirtschaftlichen Akademie daselbst, 56 Jahre alt. — Am 24. September Professor Hellriegel, Director der Landwirtschaftlichen Versuchsstation in Bernburg, bekannter Pflanzenphysiologe. — Am 29. September in Garches bei Sèvres der berühmte Bacteriologe und Chemiker Prof. Louis Pasteur, epochemachend durch seine Entdeckungen in der Mikroorganismenkunde, 73 Jahre alt. — Dr. E. Kitter, bisher Privatdocent an der Universität Göttingen, als Professor der Mathematik an die Universität Ithaca berulen gewesen, in New York. — Dr. P. H. Macgillivray, bekannter Bryozoenforscher, in Sandhurst (Victoria, Australien).

Verlag von Georg Reimer in Berlin.

Soeben erschien:

[64

Haeckel, Ernst, Systematische Phylogenie.

Entwurf eines natürlichen Systems der Organismen auf Grund ihrer Stammesgeschichte. III. Theil: Wirbelthiere (Vertebrata).

Preis M. 16.—.

Der I. Theil (Protisten und Pflanzen) erschien 4894 (Preis 40 M.), der II. Theil (Wirbellose) wird 4896 erscheinen.

Soeben erschien:

Abhandlungen und Vorträge

aus dem

Gesammtgebiete der Naturwissenschaften

herausgegeben -

von Prof. Dr. Ernst Huth.

Band IV.

No. 8:

Prof. Dr. E. Huth, Heteromericarpie und ähnliche Erscheinungen der Fruchtbildung.

1895. 32 Seiten, Gross-Oktav.

M. 0.80

Nachdem der Verf. bereits früher in derselben Sammlung (Band III. No. 40) eine ausführliche Zusammenstellung der verschiedenen Fälle der Geo-, Amphi- und Heterocarpie gebracht hat, ergänzt er diese Liste jetzt durch die Beschreibung der von Delpino als Heteromericarpie bezeichneten Erscheinung.

No. 9.

Dr. A. Brand, Monographie der Gattung Nigella.

1895. 40 Seiten, Gross-Oktav.

M. 1,---

Seit dem Erscheinen der einzigen Monographie dieses Genus, der im Jahre 4829 von Spenner herausgegebenen "Monographia generis Nigellae", welche 8 Arten aufzählt, hat sich die Zahl der bekannten Arten mehr als verdoppelt, ein Umstand der allein schon eine Neubearbeitung der Gattung rechtfertigt.

Nr. 40, welche bald erscheinen soll, wird den Band und mit demselben die abschliessen. ganze Sammlung

Band I - III erschienen unter dem Titel: Sammlung Naturwissenschaftlicher Vorträge und enthielten:

Band I. 1886-1887. 221 Seiten, Gross-Oktav, mit 5 Figurentafeln und 1 Tabelle in Folio.

In Leinenband gebunden M. 7,-

In Leinenband gebunden M. 7,—

1. Dr. E. Huth, Das periodische Gesetz der Atomgewichte und das natürliche System der Elemente.

2. Auflage. 1887. 16 Seiten mit 1 Tabelle in Folio. M. 1.— II. H. Dreger, Darstellung der verschiedenen Theorien der Sonnenfecken. 1886. 26 Seiten. M. 0,60.— III. Dr. E. Huth, Ameisen als Pflanzenschutz. Verreichniss der bisher bekannten myrmekophilen Pflanzen. 1886. 45 Seiten mit 3 Figurenfelln. M. 0,50.

— IV. Dr. H. Roe de I, Ueber die untere Temperaturgenze, bei welcher niedere Thiere noch existiren können. 1886. 36 Seiten. M. 0,60.— V. Dr. R. Wie be eck e, Geschichtliche Entwickelung unserer entnisses der Ptomaine und verwandter Körper. 1886. 25 Seiten. M. 0,60.— VII. W. Mön kem er er, Betrachtungen über das tropische Westafrika, speciell über das Unter-Kongo-Gebiet. 1886. 26 Seiten. M. 0,60.— VIII. Dr. EH uth, Myrmecophile und myrmecophobe Pflanzen. 1887. 27 Seiten mit 2 Figurentafeln. M. 0,80.— VIII. Dr. Huth, Myrmecophile und myrmecophobe Pflanzen. 1887. 27 Seiten mit 2 Figurentafeln. M. 0,80.— VIII. Dr. Huth, Drein g. Ueber Desinfections-Mittel und Desinfections-Methoden. 1887. 21 Seiten. M. 0,60.— IX. R. Bonn, Der Bernstein, mit besonderer Berücksichtigung seiner Gewinnung in Ostpreussen. 1887. 16 Seiten. M. 0,40.— X. Dr. E. Huth, Der Tabakri in seiner Bedeutung für die Botanik, Mineralogie und Physik. 1887. 16 Seiten. M. 0,40.— Mit Titel und Index für Band I. der "Sammlung".

Band II, 4888-4889, 462 Seiten, Gross-Oktav, mit 2 Figurentafeln u. 6 Holzschnitten. M. 5,-

In Leinenband gebunden M. 6,-I. Dr. E. Huth, Ueber die Einwirkung der Organismen auf die Bildung der Mieralien. 1888. 24 Seiten. M. 0,60. — II. Dr. Hering, Ueber Hypnotismus. 1888. 16 Seiten. M. 0,40. — III. Dr. E. Huth, Vorschläge zur Vereinfachung der Zeichensprache und Nomenclatur in der Anorganischen Chemie. 1888. 3 Seiten. schläge zur Vereinfachung der Zeichensprache und Nomenclatur in der Anorganischen Chemie. 1888. 8 Seiten. M. 0,40. — IV. Dr. F. Höck, Enigie Haupt-Ergebnisse der Pflanzen-Geographie in den letzten 20 Jahren. 1: Topographische Geobotanik. 4888. 24 Seiten. M. 0,60. — V. Dr. E. Huth, Beiträge zur Kenntniss der Markischen Fauna. 1: Die wildlebenden Sügethiere. 4888. 15 Seiten. M. 0,40. — VI. C. R. d. el. Der gegenwartige Stand der Kenntniss der Beziehungen der Kräfte zu einander. 4888. 20 Seiten. M. 0,50. — VII. Dr. E. Huth, Die Hakenklimmer. 4888. 46 Seiten mit 2 Figurentafeln u. 6 Holzschnitten. M. 0,50. — VIII. Dr. E. Huth, Ueber stammfruchtige Pflanzen. 4888. 41 Seiten. M. 0,40. — IX. Dr. Bär, Die günstige Stellung der Erde im Sonnensystem. 4889. 46 Seiten. M. 0,40. — X. Dr. F. Fr. 6 c.k, Enige Haupt-Ergebnisse Stellung der Erde im Sonnensystem. 4889. 46 Seiten. M. 0,40. — A. Dr. F. Fr. 6 c.k, Enige Haupt-Ergebnisse der Pflanzen-Geographie in den letten 29 Jahren. 11: Klimatische Geolotanik. 111: Geologische Geobotanik.

Band III. 4889-90. 208 Seiten, Gross-Oktav, mit 2 Tafeln u. 47 Holzschnitten. M. 6,-In Leinenband gebunden M. 7,

In Leinenband gebunden M. 7,—

I. Dr. E. Huth, Die Verbreitung der Pflanzen durch die Eroremente der Thiere. 4889. 36 Seiten.

M. 4. — II. M. Rüdiger, Beiträge zur Kenntniss der Baum- und Strauch-Gewäches der Umgegend von Frankfurt a. 0. 4889. 24 Seiten mit 4 Talel. M. 660. — III. Dr. P. Altim ann, Ueber Akkumulatoren. 4889. 28 Seiten mit 3 Holzschnitten. M. 950. — IV. Canter, Ueber elektrische Messungen. 4890. 46 Seiten mit 4 Holzschnitten. M. 0,40. — V. Dr. F. Höck, Heimath der angebauten Gemüse. 4890. 8 Seiten. M. 0,30. — VI. Dut dwig, Krafibertragung durch Druckluft. 4890. 20 Seiten. M. 0,60. — VII. Dr. E. Huth, Systematische Uebersicht der Pflanzen mit Schleuder-Früchten. 4890. 23 Seiten mit 5 Abbildungen. M. 0,60. — VIII. Dr. E. Huth, Ryssion der Arten von Adonis und Knowltonia. 4890. 43 Seiten mit 161 (12 Abbildungen). M. 0,60. — X. Dr. E. Huth, Ueber geokarpe, amphikarpe und heterokarpe Pflanzen. 4890. 32 Seiten mit 5 Holzschnitten. M. 4.

Von Band IV, der unter dem Titel: "Abhandlungen und Vorträge" herauskam, erschienen bisher (vom Jahre 1891 ab):

Hygienisches über den Staub. 4894. 24 Seiten. M. 0,60. — III. E. Huth, Die Delphinim-Arten der Vereinigten Staaten von Nord-America. 4892. 45 Seiten. M. 0,40. — IV. E. Huth, Die Delphinim-Arten der Vereinigten Staaten von Nord-America. 4892. 45 Seiten. M. 0,40. — IV. E. Huth, Die Wolkletten. 4892. 24 Seiten mit 63 Abbildungen. M. 0,80. — V. Ludwig, Ueber Aluminium. 4892. 30 Seiten. M. 0,80. — VI. E. Huth, Die Clawis Commeliniana. Schlüssel zu den Kupferwerken von Johannes und Caspar Commelyn. 4892. 46 Seiten. M. 0,40. — VII. Canter, Ueber Fernsprech-Anlagen. 4892. 27 Seiten. M. 0,60.

Ein vollständiges Exemplar, soweit bisher erschienen: 830 Gross-Oktav-Seiten mit 40 Figurentafeln, 4 Tabelle und vielen Holzschnitten.

Preis Mark 23,60 (in Leinenband gebunden Mark 26,60).

N. G. Elwert'sche Verlagsbuchhandlung Marburg i. Hessen.

Mitte August erschien:

[66

Flora

Allgemeine Botanische Zeitung

früher herausgegeben

Kgl. Bayer. Botanischen Gesellschaft in Regensburg. 81. Band.

Ergänzungsband zum Jahrgang 1895.

Herausgeber:

Dr. K. Goebel.

Professor der Botanik in München.

Heft I. mit 4 Tafeln und 44 Textfiguren.

Preis 7 Mark.

Inhalt:

Jos. B. Jack, Beiträge zur Kenntniss der Pellia-Arten. — K. Goebel, Ein Beitrag zur Morphologie der Gräser. - M. Raciborski, Die Desmidieenflora des Tapacoomasees. - F. Noll, Ueber die Mechanik der Krümmungsbewegungen bei Pflanzen. - Dr. Ernst Stizenberger, Die Grübchenflechten (Stictei) und ihre geographische Verbreitung. - M. Raciborski, Die Schutzvorrichtungen der Blüthenknospen. — K. Goebel, Zur Geschichte unserer Kenntniss der Correlationserscheinungen II. — Litteratur: Dr. E. Loew, Einführung in die Blüthenbiologie auf historischer Grundlage. Prof. Dr. Friedrich Ludwig, Lehrbuch der Biologie der Pflanzen.

R. Friedländer & Sohn, Berlin.

Wir erwarben ein vollständiges und ein unvollständiges Exemplar (aus welchem auf Wunsch auch einzelne Familien abgegeben werden) von

Conte Giorgio Gallesio

[67

Pomona Italiana,

ossia Trattato degli Alberi Fruttiferi

contenente la descrizione delle migliori Varietà dei Frutti coltivati in Italia, colla loro classificazione, la loro sinonimia e la loro coltura, accompagnato di Figure disegnate e colorite sul vero.

3 Bände [in 43 Lieferungen erschienen].

Pisa [presso N. Capurro] 1816-1839. Gross-Folio.

172 mit der Hand colorirte Tafeln mit Text von ca. 790 Seiten (Tafelerklärungen) und 5 Titelblättern.

Preis 1050 Mark [Ladenpreis 1720 Frcs.].

Inhalt:

Feige	22	Tafeln.	Pflaume	4.4	Tafeln.	Granatapfel	1	Tafel.
Apfel	9	,,	Kirsche	12	**	Pistazie	2	Tafeln.
Birne	22	,,	Mandel	3	"	Karaube	2	33'
Wein	32	,,,	Mispel	3	,,	Olive	4	,,
Aprikos	se 6	22	Brustbeer	e 3	. ,,	Palmen		
Pfirsich	34	7.7	Castanie	4	2.2			

Jede Lieferung enthält 4 Tafeln mit Text von 4—22 Seiten pro Tafel. [Nur die beiden letzten unedirten Lieferungen sind ohne Text, der bei dem im Jahre 4839 erfolgten Tode des Verfassers noch nicht gedruckt war.] Als Anhang ist beigefügt desselben Verfassers: Gli Agrumi dei giardini botanico-agrarii di Firenze, distrib. metodic. in un quadro sinottico. 4839. 42 Seiten m. Tabelle. [In Folio, nicht in Oktav, wie Brunet schreibt.]

Ein derart vollständiges Exemplar ist noch nie in den Handel gekommen. Während Pritzel gar nur 35 Lieferungen citirt, kennt auch Brunet nur 44 und schreibt: On promettait deux autres livraisons [42, 43] d'après les manuscrits de l'auteur et d'y joindre les frontispices [Befinden sich bei unserem Exemplar] et les tables [Niemals erschienen] ain qu'on put relier les volumes, mais elles n'ont pas paru.

Der Autor hatte die Absicht ausserdem noch 5-6 Lieferungen herauszugeben, die vorzugsweise Wein abbilden sollten, und damit das Werk, das er dann in 5 Bände abgetheilt hätte, abzuschliessen.

Das Buch ist eine der schönsten Iconographien, die die Botanik besitzt. Die Tafeln in Kupferstich auf grossem starken Papier gedruckt sind in der prächtigsten, heute unerreichten Weise mit der Hand colorirt. Brunet sagt von ihnen: "Pour la beauté de l'exécution cet ouvrage ne cède en rien à ceux du même genre que l'on a publiés en France depuis une cinquantaine d'années", und nennt auch den Text: "fort bien imprimé". Die Tafeln stellen in natürlicher Grösse einen Zweig mit der Frucht (gewöhnlich auch der Blüthe) dar, und ein Durchschnitt der Frucht ist immer beigefügt. Auch die kleinsten Details sind sorgfällig colorirt. —

Sehr selten. Die Auflage scheint in keiner grösseren Zahl als die der subscribirten Exemplare (ca. 180) gedruckt worden zu sein.

Eine Probetafel wird auf Wunsch zur Ansicht versandt.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei, Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist, Naturelle,

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6246 Berlin. - Brandenburgia. Monatsblatt der Gesellschaft für Heimathkunde der Provinz Brandenburg. Unter Mitwirkung des Märkischen Provinzial-Museums herausgegeben vom Gesellschafts-Vorstande, Berlin, 8, m. Tafeln u. Abbildungen. Jahrgang 1895-96 (12 Nrn.). Die soeben erschienene No. 5: August 1895 (pg. 121-152 m. 1 Holzschnitt) enthält u. a.: Friedel, E.,

Säugethiere der Provinz Brandenburg, Fortsetzung.

- 6217 Bern. Jahrbuch des Schweizer Alpenclubs, Jahrgang 30: 1894-95. Bern 1895. gr. 8. 9 u. 504 pg. m. 4 Panoramen, 1 geologischen Profil, 1 Plan
- u. 37 Abbildungen. 6248 Bruxelles. — Annales de la Société Belge de Microscopie. Tome XVIII. Fascicule 2. Bruxelles 1894. gr. in-8. pg. 133-161 av. 3 planches.

Cont.: Wildeman, E. de, Notes mycologiques III. Tome XVIII complet, 464 pg. av. 6 planches. M. 42.

6219 - Les mêmes, Tome XIX, Fascicule 4, Bruxelles 4895, gr. in-8, pg. 4-418

Cont.: Funck, Les applications pratiques de la Sérothérapie. - Marchal, E., Contribution à l'étude microbiologique de la maturation des Fromages mous (av. 4 plche.). — Wildeman, E. de, Notes mycologiques IV et V (av. 3 plchs.).

Prix du tome complet (2 fascicules) M. 42.

Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubunden's. Neue Folge, Band 38: Vereinsiahr 4894-95, Mit 2 Beilagen, Chur 4895, 8. u.

Neue Folge. Daild 36: Vereilisjani 1334-35. Mit 2 Bengell. Chair (Beilage 2) 4, 440, 80 u. 409 pg. m. 6 Karten u. 4 Tafel.

Inhalt: Gugelberg, M. v., Beitrag zur Kenntniss der Lebermoosfora des Kantons Graubünden. — Maurizio, A., Zur Kenntniss der Schweizerischen Wasserpilze (m. 4 Th.).— (Beilage 4:) Killias, E., u. Caflisch, J. J., Beiträge zu einem Verzeichnisse der Insektenfauna Graubündens. V. Lepidopteren, Nachtrag II (m. 2 Karten).— (Beilage 2:) Lorenz, P., Die Ergebnisse der sanitarischen Untersuchungen der Recruten des Kantons Graubünden 1875-79 (m. 4 Karten).

- 6224 Czernowitz. Jahrbuch des Bukowiner Landes Museums. Redactions-Comité: C. Mandyczewski, A. Mikulicz, J. Polek u. C. A. Romstorfer. Jahrgang III: 4895. Czernowitz 4895. gr. 8. 147 pg. m. 2 Abbildungen. 2: Dresden. - Abhandlungen und Berichte des Kön. Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden - siehe No. 6256.
- **6222 Emden.** 79. Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft in Emden für 1893-94. Emden 1895. gr. 8. 4 u. 42 pg. m. 2 Tafeln.

- 6223 Genève. Bulletin de l'Institut National Genevois. Tome 33. Genève 1895. 8. 625 pg.
- 6224 Hamburg. -- Jahrbuch der Hamburgischen Wissenschaftlichen Anstalten. Jahrgang XII: 4894. Beiheft 4. Hamburg 4895. Lex. 8. 442 pg. m. 7 Tafeln u. 60 Abbildungen. No ADDIGUINGEN.

 Inhalt: Bösenberg, W., u. Lenz, H., Ostafrikanische Spinnen, gesammelt von F. Stuhlmann 1888 u. 89 (m. 2 Tfin.). — Kramer, P., Ueber 2 von F. Stuhlmann in Ostafrika gesammelte Gamasiden (m. 4 Tfil.). — Kraepelin, K., Revision der Skorpione. Theil I. Nachtrag. — Latzel, R., Beiträge zur Kenntniss der Myriopodenfauna von Madeira, den Selvages u. den Canarischen Inseln. Myriopoden aus der Umgebung Hamburgs. — Poppe, S. A., u. Mråzek, A., Entomostraken des naturhistorischen Museums in Hamburg (m. 5 Tfin.).

6225 — Dasselbe. Jahrgang XII. Beihelt 2. Hamburg 1895. gr. 4. 9 pg. m. 9 Tafeln. 5 Inhalt: Voller, A., Das Grundwasser in Hamburg III.
Jahrgang XII, jeist vollständig mit 2 Beiherfen, 296, 442 u. 9 pg. m. 23 Tafeln. M. 23.

6226 London. - Proceedings of the Royal Society. No. 354 (Volume 58, part V). London, September 1895. 8. pg. 265-468 with figures. 6 Cont.: Frankland, P. F., and Ward, H. M., Report IV to the Royal Society Water Research 670

6227 Lyon. — Mémoires de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Lyon. Sciences et Lettres. Série 3. Tome III. Lyon 4895. gr. in-8. 20 et 448 pg.

6228 Metz. — 17. Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Metz für das Vereinsjahr 4894—95. Metz 4895. gr. 8. 483 pg. m. 3 Karten u. 3 Tabellen.

6229 Nantes. — Annales de la Société Académique de Nantes et du Département de la Loire Inférieure. Série 7. Volume VI: Année 1895. Semestre 4. Nantes. 8. pg. 1-174.

6230 Padova. — Annuario della R. Università degli Studi di Padova per l'anno scolastico 1894-95. Padova 1895. 8. 7 e 328 pg.

6231 Paris. — Spelunca. Bulletin de la Société de Spéléologie. Paris. gr. in-8. Année I: 4895 (4 nos.). Nos. 4 et 2 (pg. 1—80 av. 5 figures) contiennent: Apfelbeck, V., Sur la Faune des Cavernes de connie et d'Herzégovine. — Issa ndier, A., Les Grottes de Jenolan, Australie. — La lande, P., La Caverne du Rajol, Dordogne. — Marinitsch, J., Le Gouffre de Merles, Kosova Jama.

6232 St. Pétersbourg. - Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg, Classe physico-mathématique, Série 8, Tome II. No. 4, St.-Pétersbourg 4895. gr. in-4. 445 et 435 pg. av. un atlas de 23 cartes in-fol. 42
Cont.: Kiersnowsky, J., La distribution du Vent sur la surface de l'Empire Russe. (En langue Russe.)

6233 Rio de Janeiro. — Archivos do Museu Nacional do Rio de Janeiro. Volume VIII. Rio de Janeiro 4892. gr. in-4. 220 pg. av. 4 carte et 44 planches. 40 Cont.: 661di, E. A., Relatorio sobre a molestia (Verme Nematoide) do Cafeiro na provincia do Rio de Janeiro (av. 1 carte et 44 plan.) — Müller, F., Trichodactylus, Siri di agua doce, sem metamorphose (av. 2 plchs.). O Camarao miudo de Itajaby, Atyoida Potimirim (av. 2 plchs.). O Camarao preto, Palaemon Potiuna, I (av. 3 plchs.). Descripção de Janiraccul, Crustaceo lespode do Estado de Santa Catharina (av. 4 plche.). — Jhering, H. v., Descripção e anatomia da Peltella (av. 2 plchs.).

- Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung I: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mineralogie, Krystallographie, Botanik, Physiologie der Pflanzen, Zoologie, Paläontologie, Geologie, physische Geographie u. Reisen. Band 104. Heft III u. IV: März u. April 1895. Wien. gr. 8. pg. 243-474 m. 6 Tafeln u. 450 20 Holzschnitten. Heft I u. II: Januar u. Februar, m. 44 Tafeln. M. 5.80.

Dieselben. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. der Mechanik. Band 104. Heft III u. IV: März u. April 1895. Wien. gr. 8. pg. 183—403 m. 6 Holzschnitten. Heft I. u. II: Januar u. Februar. m. 2 Tafeln. M. 3:30. 340

6936 --Dieselben. Abtheilung III: Abhandlungen aus dem Gebiete der Anatomie u. Physiologie des Menschen u. der Thiere, sowie aus jenem der theoretischen Medicin, Band 104. Heft I-V: Januar-Mai 1895. Wien. gr. 8. pg. 1-416 m. 6 Tafeln u. 8 Holzschnitten.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

6237 Arndt, R., Biologische Studien. Theil II: Artung u. Entartung. Greifswald 1895. 3. 8 u. 342 pg. Theil I: Das biologische Grundgesetz. 4892. 242 pg. M. 4.80.

- 6238 Association Française pour l'Avancement des Sciences, fusionnée avec l'Association Scientifique de France. Compte-rendu de la 23. Session, Caen 4894. 2 volumes. (I: Documents officiels et Procès-verbaux. II: Notes et Mémoires.) Paris 1894-95. gr. in-8. 555 et 1242 pg. av. 11 planches et figures, toile. Mark 20
 - Elliot. G. F. S., A Naturalist in Mid Africa, being an account of a Journey to the Mountains of the Moon and Tanganyika. London 1895. 8. w. illustrations, cloth. 1650
- Goode, G. B., Report upon the Condition and Progress of the U. S. National Museum during the year ending June 30, 4893. With illustrations of the zoological and anthropological collections, Washington (Rep. Nation, Mus.) 1895, 8. 334 pg. with 59 plates.

6244 Günther, S., und Kirchhoff, A., Didaktik und Methodik des Geographie-Unterrichts (mathematische und allgemeine Geographie). München 1895. gr. 8. 444 pg. m. 4 Karte.

6242 Hassert. K., Beiträge zur physischen Geographie von Montenegro, mit besonderer

Berücksichtigung des Karstes, Gotha 4895, Lex. 8, 4 u. 474 pg. m, 4 Tafeln u. Abbildung. 6243 Leclercq, E., Sur la Plage. Les Airs, la Mer et leurs Habitants. Bruxelles 4895.

12. 180 pg. av. figures.

6244 Loew, E., Didaktik und Methodik des Unterrichts in der Naturbeschreibung. München 4895, gr. 8, ca. 80 pg. 480

6245 Materialien zur Kenntniss der Fauna und Flora des Russischen Reichs. Zoologische Abtheilung, Heft I. Moskau 4895, 8, m. 4 Tafel. — In russischer Sprache. Inhalt - siehe Nr. 6270.

6246 - Dieselben, Botanische Abtheilung, Heft I. II. Moskau 4894-95, 8. m. 4 Karte. - In russischer Sprache. 12 Inhalt - siehe Nr. 6385 u. 6386.

6247 Morse, E. S., If public Libraries, why not public Museums ? Washington (Rep. Nation. Mus.) 1895. 8. 14 pg.

6248 Passarge, S., Adamaua. Bericht über die Expedition des Deutschen Kamerun-Komités in den Jahren 4893-94. Berlin 4895, 4, 536 pg, m, 2 Karten, 23 Tafeln u. 294 Abbildungen. Gebunden.

6249 Sammlung populärer Schriften, herausgegeben von der Gesellschaft Urania zu Berlin. Heft 35-37. Berlin 4895. gr. 8. m. Abbildungen. Heft 35 - 37. Dertill 1893, gr. 8, In. Abbildungen.

M. 0.80. — Heft 36: Süring, R., Wissenschaftliche Ballonfahrten. 27 pg. m. Abbildungen. M. 0.80. — Heft 37: Samter, H., Die Milchstrasse; ein optisches Phanomen u. ein kosmisches Problem.

48 pg. m. Abbildungen. M. 4.

Heft 4-34 (Heft 8 in 2. Auflage). 4891—95. m. 40 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. M. 24.40.

6250 Shaler, N. S., Sea and Land. Features of Coasts and Oceans, with special reference to the life of man. New York 1894. 8, 252 pg, with illustrations. cloth. 1250

6254 Tasman, A. J., Journal of his Discovery of Van Diemens Land and New Zealand in 1642, with Documents relating to his Exploration of Australia in 1644. Photolithographic facsimiles of the original manuscripts at the Hague and elsewhere with English translation. Edited with introduction, biographical and geographical notes by J. E. Heeres and C. H. Coote, Amsterdam 4895, fol. 200 pg, with 53 maps and designs. 123

6252 White, G., The Natural History of Selborne and the Naturalist's Calendar. New edition, with notes by C. Davies. London 1895. 8. 486 pg. cloth.

6253 Willkomm, M., Die Wunder des Mikroskops oder die Welt im kleinsten Raume. 5., wesentlich vermehrte u. umgearbeitete Auflage; bearbeitet von H. Trautzsch u. H. Schlesinger. Leipzig 4895, gr. 8. m. 464 Abbildungen.

Wright, L., Popular Handbook of the Microscope, London 1895, 8, 256 pg, with illustrations, cloth.

6255 Zeitschrift für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge. Band XX. Heft 3. Leipzig 1895. gr. 8. pg. 4 u. 323-514 m. 6 Tafeln (4 colorirt) u. 4 Holzschnitten.

Inhalt: Dräer, A., Das Pregelwasser oberhalb, innerhalb u. unterbalb Königsberg in bacteri-ologischer u. chemischer Beziehung (m. 4 Ifin.). — Kedrowski, W., Ueber die Bedingungen, unter welchen anäerobe Bacterien auch bei Gegenwart von Sauerstoff existiere können. — Babes, V., Beobachtungen über die metachromatischen Körperchen, Sporenbildung, Verzweigung, Kolben- u. Kapselbildung pathogener Bacterien (m. 2 Tfln.). etc.
Band XX, jetzt vollständig, 518 pg. m. 44 Tafeln (5 colorirt). M. 20.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

6256 Abhandlungen und Berichte des Kön, Zoologischen und Anthropologisch-Ethnographischen Museums zu Dresden. Herausgegeben von A. B. Meyer. Band V. Arbeiten der Jahre 4894 u. 4895. No. 44. Berlin, R. Friedländer & Sohn, 4895. gr. 4. 8 pg. m. 4 colorirten Tafel. Inhalt: Meyer, A. B., Ein brauner Tschimpanse im Dresdner Zoologischen Garten. Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5272 u. 5644. Mark 450

6257 Allen's Naturalist's Library (Zoology), edited by R. B. Sharpe. In 25 volumes, each containing about 320 pg. with 20-40 coloured plates. London 1895. 8. half cloth. Each volume 630 Sharpe, R. B., Handbook to the British Birds. Volume II. 48 and 308 pg.

with 27 coloured plates.

with 27 coloured plates.

Published till now (1894-95): Sharpe, R. B., Handbook to the British Birds. Vol. 1. 364 pg. with 34 colour. plates. — Lydekker, R., Handbook to the Marsupialia and Monotremata. 318 pg. with 38 colour. plates; Handbook to the Primatia. 334 pg. with 32 colour. plates; Handbook to the Carnivora. Vol. 1. 320 pg. with 32 colour. plates. — Forbes, H. O., Handbook to the Primates. 2 vols. 490 pg. with 29 colour. plates and 8 maps. — Ogilvie-Grant, K., Handbook to the Game-Birds. Vol. 1. 318 pg. with 21 colour. plates. — Kirby, W. F., Handbook to the order Lepidoptera. Vol. 1. 262 pg. with 37 colour. plates.

6258 Bettoni, A., Alcune osservazioni sull' Anatomia del Midollo allungato, del Ponte

e dei Peduncoli cerebrali. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1895. 4. 16 pg. c. 4 80

7 incisioni.

6259 Bottego, V., Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti durante gli anni 4892 -93. Risultati Zoologici. XIX: Corti, E., Ditteri. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 4895. in-8. gr. 20 pg. 6260 Bulletin du 3. Congrès international de Zoologie, Leyde 16.-21. Septembre 1895.

Publié par la Société Néerlandaise de Zoologie. 7 Nrs. Leyde 1895. 4. 54 pg.

6264 Cornevin, C., Voyage zootechnique dans l'Europe centrale et orientale. Lyon 1895. gr. in-8, 103 pg. av. 8 photogravures. 280

6262 Dayet, P., Des Coefficients d'identité de la Graisse humaine aux divers âges de la vie, spécialement au point de vue médico-légal. Paris 4895. 8. 63 pg. 250

6263 De Sanctis, S., Contributo alla conoscenza del Corpo mammillare dell' Uomo.

(Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 4894. 4. 44 pg. c. 4 tavola.
6264 Fischer, 0., Beiträge zu einer Muskeldynamik. Theil 1: Ueber die Wirkungsweise eingelenkiger Muskeln. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 4895. Lex. 8. m. 8 Tafeln u. 43 Holzschnitten.

6265 Fusari, R., Su alcune particolarità di forma e di rapporto delle Cellule del Tessuto connettivo interstiziale. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1894. 4. 5 pg. c. 15 figure. 150

6266 Guide Zoologique. Communications diverses sur les Pays-Bas publiés à l'occasion du 3. Congrès international de Zoologie, Leyde Septembre 1895. Helder 1895. 8. 8 et 470 pg. av. 42 planches et 2 figures. cart. Cont.: La Hollande zoologique, l'Enseignement et la Zoologie, les Institutions, Jardins et Sociétés Zoolog, la Faune des Pays-Bas, le Climat des Pays-Bas, etc., par Hoek, Hubrecht, Jentink, Weber et d'a.

6267 Janke, H., Die willkürliche Hervorbringung des Geschlechts bei Mensch und Hausthieren. Kleine Ausgabe. 2., vermehrte Auflage. Stuttgart 1895. 8. Grosse Ausgabe. 2. Auflage. 1888. 581 pg. M. 42.

6268 List, Alphabetical, of the Abbreviations used in the Zoological Record for the Titles of the Journals, Transactions, etc., that contain zoological Papers. With indications of some of the principal Libraries in which the books are current. (London, Zool, Rec.) 4895, 8, 44 pg.

6269 Manca, G., Il decorso dell' Inanizione degli Animali a sangue freddo. Ricerche sperimentali fatte nel Laboratorio di Fisiologia dell' Università di Padova. Padova 180

(Atti Soc. Ven. Trent.) 1895. 8. 23 pg.

6270 Materialien zur Kenntniss der Fauna und Flora des Russischen Reiches. Zoologische Abtheilung, Heft I. Moskau 1895, 8. m. 1 Tafel. Russischer Sprache.

Inhalt: Suschkin, P., Die Vögel des Gouvernements Tula. — Zarudny, N., Materialien zur ornithologischen Fauna des nördlichen Persien. Vögel des Ortschkfalls. — Somoff, N., Astur Dervipes Sev. (m. 4 Tafel). — Slowzoff, N., Vertebrata des Tjumen'schen Kreises. — Cho mitakoff, M., Lepidoptera des Gouvernements Rjäsan und Tula.

Heft II ist unter der Presse.

- 6274 Mingazzini, G., Sulle Degenerazioni consecutive alle Estirpazioni emicerebellari. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1894. 4. 48 pg. c. 4 tavola in-fol. ed 4 incisione. M. 6
- 6272 Sewertzoff, A., Die Entwicklung der Occipitalregion der niederen Vertebraten im Zusammenhang mit der Frage über die Metamerie des Kopfes. (Moskau, Bull. Soc. Natural.) 4895. gr. 8. 99 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4.
- 6273 Spalteholz, W., Handatlas der Anatomie des Menschen. Mit Unterstützung von W. His herausgegeben. (In 3 Abtheilungen), Leipzig 1895, m. 750 z. Th. color. Abbildungen. - Abtheilung I. m. 225 Abbildungen. Jede Abtheilung 40 Starling, E. H., Elements of Human Physiology. 2. edition. London 4895. 8. 6274

454 pg. with illustrations. cloth.

6275 **Testut, L.**, Trattato di Anatomia Umana. Anatomia descrittiva, Istiologia, Svi-

luppo. Traduzione Italiana sull'ultima edizione Francese da G. Sperino e S. Varaglia. Torino 1895. in-8. gr. c. 1500 figure in parte colorate. - Dispense 43-32. Ogni dispensa 0 6276 Vivante, R., Studio sperimentale sulla Riproduzione della Mucosa pilorica. (Torino, Ogni dispensa 090

Mem. Accad.) 1894. 4. 13 pg. c. 1 tavola.

6277 Vögler, R., Der Präparator und Conservator. Praktische Anleitung zum Erlernen des Ausstopfens, Conservirens u. Skelettirens von Vögeln u. Säugethieren. Magdeburg 1895. 8. m. 34 Abbildungen. - Unter der Presse. Preis ca. M. 2.

6278 Wajgiel, L., Die zoogeographischen Verhältnisse Galiziens. Lemberg 4895. 40 pg. m. 4 Tafel. 480

6279 Zeri, A., Sopra un Fascio anomalo unilaterale del Bulbo umano (Fasciculus anomalus Henlei). (Roma, Ric. Labor, Anat. norm.) 1895. 4, 8 pg. c. 5 incisioni. 450

Homo.

6280 Archiv für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen. Organ der Deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte. Begründet von A. Ecker u. L. Lindenschmit, herausgegeben von J. Ranke. Band XXIII. Vierteljahrsheft 4. Braunschweig 4895, 4. pg. 45, 534-656, (Correspondenzblatt, Jahrgang 26 Nr. 2-8) 9-70 u. (Literaturverzeichniss) 460 pg. m. 4 Tafeln u. Abbildungen. Inhalt: Weiss en ber g. S., Die stüdrussischen Juden; eine anthropologische Studie (Schluss). Hoernes, M., Untersuchungen über den Hallstätter Culturkreis (m. 4 Tfin.). Band XXIII, jetts vollständig, 793 ps. m. 4 Tafein. M. 77.

6284 Culin, S., Chinese Games with Dice and Dominoes. Washington (Rep. Nation. Mus.) 1895. 8. 51 pg. with 12 plates and 33 figures.

3 figures.

3 tigures.

4 psychologische Untersuchung

der secundären Geschlechtsunterschiede. Autorisirte Deutsche Ausgabe von H. Kurella, Leipzig 1895, 8, m. Abbildungen,

6283 Glaser, E., Die Abyssinier in Arabien und Afrika. Auf Grund neu entdeckter Inschriften. München 4895. gr. 8. 42 u. 214 pg.

6284 Haycraft, J. B., Natürliche Auslese und Racenverbesserung. Autorisirte Deutsche Ausgabe von H. Kurella. Leipzig 4895. 8.

6285 Hough, W., Primitive American Armor. Washington (Rep. Nation. Mus.) 4895. 8.

29 pg. with 22 plates and 5 figures. 6286 Ribot, T., Die Vererbung. Psychologische Untersuchung ihrer Gesetze, ethischen

- u. socialen Consequenzen. 5., völlig neu bearbeitete Auflage. Autorisirte Deutsche Ausgabe von H. Kurella. Leipzig 4895. 8. 6287 Rockhill, W. W., Notes on the Ethnology of Tibet, based on the Collections in
- the U. S. National Museum. Washington (Rep. Nation. Mus.) 1895. 8, 85 pg. with 52 plates.
- 6288 Seler, E., Wandmalereien von Mitla. Eine Mexikanische Bilderschrift in Fresko. Nach eigen an Ort u. Stelle aufgenommenen Zeichnungen herausgegeben u. erläutert. Berlin 1895, gr. fol. 58 pg. m. 13 Tafeln u. zahlreichen Abbildungen. Halbleinenband.

6289 Tenchini, L., Cervelli di Delinquenti. Ricerche di Anatomia. Memoria IV. Torino 4895. 8. 42 pg. c. 2 tavole. Memorie I—III. 4885—91. c. tavole. M. 48.

6290 Waitz, T., Anthropologie der Naturvölker, Band H. Neudruck, Leipzig 4895, gr. 8, 4050 Das nun wieder vollständige Werk, 6 Bände (Band I u. 11 in 2. Auflage, herausgegeben von G. Gerland). 4859-77. M. 63.50.

Mammalia.

- 6294 Cherville, G. de, Les Eléphants. Etat sauvage; domestication, Paris 1895, 8, 260 pg. av. gravures.
- 6292 Duval. M., Etudes sur l'Embryologie des Cheiroptères, (Paris, Journ, Anat, et Physiol.) 1895. gr. in-8. 68 pg. av. 4 planche. Mark 4 6293 Fogliata, G., Tipi e Razze Equine. Paris 1895. 12. 480 pg. c. 2 tavole e 79 figure. 10so
- 6294 Kirchner, G., Der Schädel des Hylobates concolor, sein Variationskreis und Zahnbau. Erlangen 1895. 8. 55 pg. m. 3 Tafeln.
- 6295 Meyer, A. B., Ein brauner Tschimpanse im Dresdner Zoologischen Garten. Berlin. R. Friedlander & Sohn, 4895, gr. 4, 8 pg. m, 4 colorirten Tafel.
- 6296 Pavesi, P., Intorno ad un altro caso di Emiteria per Accrescimento degli Incisivi di Lepre. (Pavia, Bollett. scientif.) 1895. 8. 4 pg. c. 1 tavola.
- 6297 Preiswerk, G., Beiträge zur Kenntniss der Schmelzstructur bei Säugethieren. mit besonderer Berücksichtigung der Ungulaten. Basel 1895. 8. 456 pg. m. 9 Tafeln u. 40 Abbildungen.
- 6298 Trouessart, E., Sur les Variations de Pelage du Putorius auriventer Hodgson du
- Sud de la Chine. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 4895. gr. in-8. 2 pg. 0s 6299 Trouessart, E., et Rollinat, R., Sur la Reproduction des Chiroptères. Note 2. (Paris, Compt.-r. Soc. Biol.) 1895. gr. in-8, 3 pg. Note 1, 2 pg. M. 0.50. 0.60

Vögler, R., Der Präparator und Conservator - siehe No. 6277.

Aves.

- 6300 Bendire, C., The Cowbirds, Washington (Rep. Nation, Mus.) 4895, 8, 40 pg. with 3 plates.
- 6304 V. Berg. Ornithologische Beobachtungen aus Elsass-Lothringen 4885-92. (Braunschweig, Ornis) 4895. gr. 8. 80 pg. m. 4 Karte. 250
- 6302 Bühler-Lindermeyer, T., Katalog der Schweizerischen Vogelfauna im natur-historischen Museum von Basel. Basel 1895. 8. 62 pg. m. 1 Holzschnitt. 2
- 6303 Herman, 0., Die Elemente des Vogelzuges in Ungarn bis 1891. Budapest 1895. gr. 8.
- 6304 Koenig, A., Beiträge zur Ornis Algeriens. Theil III. (Leipzig, Journ. f. Ornithol.) 1895. gr. 8, 97 pg. m. 6 colorirten Tafeln. Theil I u. II. 194 pg. m. 8 color. Tafeln. M. 13.
- 6305 Lucas, F. A., The Weapons and Wings of Birds. Washington (Rep. Nation. Mus.) 1895. 8. 13 pg. with 1 plate and 8 figures.
- 6306 Lydekker, R., Birds (from the "Royal Natural History"). 3 parts. London 1895. roy. 8. with 18 coloured plates and numerous engravings. cloth. 1550
- 6307 Norsa, E., Alcune ricerche sulla Morfologia dei Membri anteriori degli Uccelli. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1894. 4. 20 pg. c. 1 tavola e 3 incisioni.
- 6308 Saint-Loup, R., Les Oiseaux de Parcs et de Faisanderies. Paris 4895. 42. 360 pg. av. 48 figures, cart. 340
- 6309 Salvadori, T., Uccelli raccolti nel Paraguay, nel Matto Grosso, nel Tucuman e nella Provincia di Salta. (Viaggio di A. Borelli. XVI.) (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1895. 8. 24 pg.
- 6340 Schalow, H., Ueber eine Vogelsammlung aus Westgrönland. (Leipzig, Journ. f. Ornith.) 4895. gr. 8. 25 pg.
- 6344 Sharpe, R. B., Handbook to the British Birds. Volume II: Orders Piciformes. Coccyges, Coraciiformes, Striges, Accipitres, Pelecaniformes, Phaenicopteriformes and Anseriformes. London 1896. 8. 18 and 308 pg. with 27 coloured plates. half cloth. Vol. I: Orders Passeriformes and Oscines. 1894. 364 pg, with 34 coloured plates, half cloth. M. 6.30.

180

6312 Tschusi zu Schmidhoffen, V. v., und Blasius, R., Der Tannenheher in Oesterreich-Ungarn und in Deutschland im Herbst und Winter 4893-94, mit Berücksichtigung des gleichzeitigen Vorkommens in Russland, Norwegen, Dänemark, Holland, Belgien, Luxemburg und der Schweiz. (Braunschweig, Ornis) 4895. gr. 8. 40 pg.
Tschusi, Der Tannenheher (Nucifraga caryocatactes). Ein monographischer Versuch. 4873. 180

4. 4 u. 31 pg. m. 2 Tafeln. M. 1,80.

Vögler, R., Der Präparator und Conservator — siehe Nr. 6277.

Insecta.

6343 Barker, C. W., Notes on Seasonal Dimorphism of Rhopalocera in Natal. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1895. 8. 16 pg.

6314 Comstock, J. H., and Vernon, L., The Elements of Insect Anatomy. Outline for the use of Students in the Entomological Laboratories of Cornell University and Leland Stanford jun. University. Ithaca, N. Y. 1895. 8. 96 pg. with 9 figures.

6345 Dibdin, E., Some common Insects and other lowly Lives. London 1895. 42. 148 pg. cloth.

6346 Edwards. J.. The Hemiptera Homoptera of the British Islands. (In 8 parts.) London 1895, roy, 8, with plates. — Part V: pg, 129-160 with 4 plates. Each part 320 with coloured plates 520 6347 Faust, J., Einige neue Luzon-Curculioniden des Museum Tring. (Stettin, Éntomol.

Zeit.) 1895. 8. 19 pg. Rüsselkäfer aus dem Malavischen Archipel, (Stettin, Entomol, Zeit.) 1895.

6349 Fuchs. A., Kleinschmetterlinge der Loreley-Gegend. Theil IV. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1895. 8. 32 pg.

6320 Jacoby, M., Contributions to the knowledge of African Phytophagous Coleoptera. Part II. (London, Trans. Entomol. Soc.) 1895. 8. 25 pg. Part I. 24 pg. M. 2.50.

Descriptions of new Species of Phytophagous Coleoptera from the Indo- and Austro-Malayan Regions. (Stettin, Entomol. Zeit.) 1895. 8. 29 pg.

6322 Jordan, K., Beitrag zur Kenntniss der Anthribidae. II. (Anthribidae des Stettiner Museums). (Stettin, Entomol. Zeit.) 1895. 8. 83 pg. 5
1: On Anthribidae in the Museum of W. Rothschild, part I. (London, Novit. Zoolog.) 1894.

lmp. 8. 61 pg. M. 4. 6323 Latter, O. H., Further notes on the Secretion of Potassium Hydroxide by Dicra-

nura vinula (imago) and similar phenomena in other Lepidoptera. (London, Trans. Entomol. Soc.) 4895. 8. 44 pg. with 2 plates.

The Secretion of Potassium Hydroxide by Dicranura vinula (imago), 4892. 6 pg. with 4 figures. M. 0.80. Marshall, T. A., Monograph of British Braconidae. Part VI. (London, Trans.

Entomol. Soc.) 1895. 8. 36 pg. with 1 plate, Parts I-V. 1885-91. 507 pg. with 12 coloured plates. M. 41.

6325 Phylloxéra. — Compte-rendu des Travaux du Service du Phylloxéra. Années 1890 — 94. Rapports et pièces annexes, lois, décrets, arrêtés et circulaires ministérielles relatifs au Phylloxéra. Paris 1895. gr. in-8. 208 pg. av. 2 planches. 6326 Smith, J. B., The Hessian Fly, Cecidomyia destructor Say. New Brunswick

(Bull. N. Jers. Agr. Coll. Experim. Stat.) 1895. 8. 8 pg. with 2 figures. 6327 Transactions of the American Entomological Society, Volume XXII, Nr. 4:

January—March 4895. Philadelphia. roy. 8. pg. 4—80. Cont.: Banks, N., On the Oribatoidea of the United States. — Davis, G. C., Monograph of the tribe Bassin. Descriptions of a few new Pimplinae. — Town send, C. H. T., Contributions to the Dipterology of North America I and II. The complete volume (4 nrs.) M. 20.

6328 Tutt, J. W., An attempt to correlate the Results arrived at in recent Papers on the Classification of Lepidoptera. (London, Trans. Entomol. Soc.) 4895. 8. 20 pg. 480

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

6329 Bargoni, E., Di un Foraminifero parassita nelle Salpe (Salpicola amylacea n. g. n. sp.) e considerazioni sui Corpuscoli amilacei dei Protozoi superiori. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1894. 4. 22 pg. c. 2 tavole.

6330 Cerfontaine, P., Le Genre Dactylocotyle. (Bruxelles, Bull. Acad.) 4895. 8. 34 pg.

av. 2 planches.

Note sur les Diclidophorinae (Cerf.) et description d'une nouvelle Espèce: 6334 Diclidophora labracis (Cerf.). (Bruxelles, Bull. Acad.) 1895. 8. 36 pg. av. 1 planche. 180 6332 Crety, C., Contribuzione alla conoscenza dell' Ovo ovarico (di Echinodermi e

Vermi). (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1895. 4. 21 pg. c. 1 tavola in-fol,

6333 Dreyer, F., Der geschichtliche Gang der Rhizopodenforschung und seine Beziehungen zur Geschichte der allgemeinen Biologie. (Berlin, Naturw. Wochenschr.) 1895. 4. 9 pg.

- 6334 Göldi, E. A., Relatorio sobre a Molestia (Verme Nematoide) do Cafeeiro na Provincia do Rio de Janeiro. (Rio de Janeiro, Arch. Mus. Nac.) 4892. gr. in-4. 447 pg. av. 4 carte et 4 planches. Mark 8
- 6335 Koehler, R., Catalogue raisonné des Echinodermes recueillis par Korotnev aux lles de la Sonde. Paris (Mém. Soc. Zool. Fr.) 4895. gr. in-8. 50 pg. av. 4 planche. 4 6336 Pisarovic, K., Beitrag zur Kenntniss des Nervensystems der Lumbriciden. (Prag.
- Sitzungsb. Böhm. Ges. Wiss.) 4895. 8. 45 pg. m. 2 Tafeln. In Böhmischer Sprache mit Deutschem Auszuge.
- 6337 Roncart, D. B., Sur les Parasités particuliers trouvés dans une Adéno-Carcinome (Papillome infectieux). Paris (Ann. de Microgr.) 4895. 8. 24 pg. 4sc. 6338 Russo. A., Studi anatomici sulla Famiglia Ophiothrichidae del Golfo di Napoli.
- (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 4895. 4. 24 pg. c. 2 tavole ed 4 incisione. 4
 6339 Sabbatini, A., Gli Acantocefali (Echnorhinchi) nei Rettili della Campagna Romana. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 4895. 4. 49 pg. c. 4 tavole
- mana. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 4895. 4. 49 pg. c. 4 tavola.

 3 6340 **Trinchese, S.**, Ricerche anatomiche sul Phyllobranchus Borgnini (Fr.). Bologna (Mem. Accad.) 4895. 4. 42 pg. c. 4 tavola.
- 6344 Van der Stricht, 0., De l'origine de la Figure achromatique de l'Ovule en Mitose chez le Thysanozoon Brocchi. (Jena, Verh. Anat. Ges.) 4894. 8. 40 pg. av. 5 figures.
- 6342 Vejdovsky, F., Zur vergleichenden Anatomie der Turbellarien. (Zugleich ein Beitrag zur Turbellarienfauna Böhmens.) (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1895. gr. 8. 73 pg. m. 4 colorirten Tafeln in-4. u. 4 Holzschnitten.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

- 6343 Annales des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'Anatomie, la Physiologie et la Classification des Végétaux vivants et fossiles, publiée sous la direction de P. van Tieghem. Série 8. Tome I. No. 4. Paris 4895. gr. in-8. pg. 4—80 av. 2 planches.
 - av. 2 platiches.

 Cont.: Went, M. F., Monarcus purpureus, le Champignon de l'Ang-Quac (matière colorante de Chine), une nouvelle Thélébolée (av. 2 plchs). Dewèvre, A., Recherches physiologiques et anatomiques sur le Drosophyllum Iustianicum. Molliard, M., Recherches sur les Cécidies florales I. Prix de l'année complète (Série 8. Tomes 1 et 11). M. 28.
- 6344 Bauguil, T., Causeries agricoles Algériennes. Constantine 1895. 8. 264 pg.
- 6345 Becker, C., Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Portulacaceen. Erlangen 4895. 8. 38 pg. m. 3 Tafeln.
- 6346 Beiträge zur wissenschaftlichen Botanik. Herausgegeben von M. Fünfstück.

 Band I. Abtheilung 4. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 1—220 m. 4 Tafeln. 10
 Inhalt: Lutz, K. 6., Beitrige zur Physiologie der Holtgewächse. Rumm, C., Zur Kenntniss
 der Giftwirkung der Bordeauxbrühe u. ihrer Bestandtheile auf Spirogyra longata u. die Uredosporen
 von Puccinia coronata (m. 170.). Fün istück, M., Die Fettabscheidungen der Kalkflechten (m. 3 Tfin.).

 Die Beiträge erscheinen in zwanglosen Helten, deren 3—4 einen Band bilden werden.
- 6347 Boreau, S., Conférences sur la Pratique agricole. Etude d'une exploitation. Culture de l'Olivier. 2. édition. Versailles 1895. 4. 167 pg. av. figures.
- 6348 Bormann, E., Beiträge zur Pharmakognosie der Cerbera ovata. Erlangen 1895. 8.
 28 pg. m. 5 Tafeln.
 4so
- 6349 Cavara, F., Contributo alla Morfologia ed allo Sviluppo degli Idioblasti delle Camelliee. Milano 4895. 8. 27 pg. c. 2 tavole.
- 6350 Chimani, O., Untersuchungen über Bau und Anordnung der Milchröhren, unter besonderer Berücksichtigung der Guttapercha und Kautschuk liefernden Pflanzen. Bern 4895. 8. 44 pg. m. 4 Tafel.
- 6354 **Eichhorn, F.,** Untersuchungen über das Holz der Rotheiche. München 4895. 8. 47 pg.
- 6352 Elfstrand, M., Studier öfver Alkaloidernas Lokalisation foreträdesvis inom Familjen Loganiaceae. Upsala (Univ. Arsskr.) 4895. 8. 426 pg. m. 2 Tafeln.
- 6353 Florentia. Annuario generale della Orticultura in Italia. Pubblicato dal Comitato di redazione del Bullettino della R. Società Toscana di Orticultura. Anno IX: 4895. Firenze 4895. 8. 96 pg.
 - Goeldi, E. A., Relatorio sobre a Molestia (Verme Nematoide) do Cafeeiro na Provincia do Rio de Janeiro voir No. 6384.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 19. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6354 Hegelmaier, F., Ueber Orientirung des Keimes in Angiospermensamen. (Leipzig, Botan, Zeit.) 1895, 4, 31 pg.
- 6355 Lutz, K. G., Beiträge zur Physiologie der Holzgewächse. Zürich 4895. 8. 80 pg. 2 6356 Mangin, L., Cours élémentaire de Botanique. 3. édition. Paris 4895. 42. 387 pg.
 - av. 2 planches coloriées, 3 cartes et 446 figures. Niedenzu, F., Bericht über die Gründung des botan. Gartens am Lyceum Hosi-

anum - siehe Nr. 6362.

Prillieux, E., Maladies des Plantes agricoles et des Arbres fruitiers et forestiers causées par des Parasites végétaux - voir No. 6373.

6357 V. Schroeder, Ueber die Beschädigung der Vegetation durch Rauch. Eine Beleuchtung der Borggreve'schen Theorien und Anschauungen über Rauchschäden. Freiberg i. S. 4895, 8, 35 pg.

Phanerogamae.

- 6358 Bericht über den 5. Oesterreichischen Weinbau-Congress in Wien, 4.-6. September 1894. Herausgegeben vom Central-Ausschuss, verfasst von H. Goethe. Wien 1895. gr. 8. 30 u. 200 pg. 6359 Burberry, H. A., The Amateur Orchid Cultivator's Guide-book. 2. edition. Liver-
- pool 4895. S. 472 pg. with illustrations, cloth.
 6360 **Hutchinson**, **W.**, Handbook of Grasses, treating of their Structure, Classification,
- geographical Distribution and Uses; also describing the British species and their habits. London 1895, 8, 92 pg, cloth. 260
- 6361 Koch, E., Ueber die systematische Bedeutung der anatomischen Charaktere der Scrophylariaceen. Erlangen 4895. 8, 452 pg.
- 6362 Niedenzu, F., De genere Tamarice. Hortus Hosianus. Bericht über die Gründung des kön, botanischen Gartens am Lyceum Hosianum, Braunsberg 1895, 4, 34 pg. m. 1 Tafel.
- 6363 Noenen, F. v., Die Anatomie der Umbelliferenachse in ihrer Beziehung zum System. Erlangen 1895. 8. 32 pg. m. 1 Tafel in-4. 150
- 6364 Tiselius, G., Potamogetones Suecici exsiccati notulis adjunctis distributi. (3 fasciculi) Fasciculus II. Holmiae 1895. 4. 50 species exsiccatae. 48 Fascic. I (50 species exsicc.) 1894. M. 48.

Cryptogamae.

- Artaud, Les Toxines microbiennes voir No. 6500. 6365 Beijerinck, M. W., De biologische Wetenschap en de Bacteriologie. Delft 4895. gr. 8. 35 pg.
- 6366 Cooke, M. C., Introduction to the Study of Fungi. London 1895. 8. with illustrations. - In the press.
- 6367 Costantin, J., et Dufour, L., Nouvelle Flore des Champignons pour la détermination facile de toutes les espèces de la France. 2. édition, avec une nouvelle clé de genres et un supplément contenant toutes les espèces récemment découvertes en France. Paris 1895. 8. 60 et 291 pg. av. 1 planche coloriée et 4166 figures. toile. 5
- 6368 Erikson, J., Fungi parasitici Scandinavici exsiccati. Adjuvantibus Johanson, Lagerheim, Nordstedt, Wittrock et a.) Fasciculi IX et X. Holmiae 4895. 4. 400 species exsiccatae (ni. 404-500) cum indice generali fascic. I—X. 6369 Frankland, P. F., and Ward, H. M., Report IV to the Royal Society Water Research Committee. (London, Proc. Roy. Soc. 4895.) 8. 204 pg. with figures. 660
- Cont.: Ward, H. M., On the Biology of Bacillus ramosus Fränkel, a Schizomycete of the River Thames. Reports I-III. 1892-94. 474 pg. M. 46.30.
- 6370 Goeschel, C., Ueber einen im Lahnwasser gefundenen dem Choleravibrio ähnlichen Vibrio. Marburg 1895. 8. 43 pg.
- 6374 Guichard, Microbiologie du Distillateur. Paris 4895. 42. 382 pg. av. figures. cart. 420
- 6372 Naumann, 0., Ueber den Gerbstoff der Pilze, Erlangen 4895, 4, 45 pg.
 6373 Prillieux, E., Maladies des Plantes agricoles et des Arbres fruitiers et forestiers
- causées par des Parasites végétaux. Tome I. Paris 1895, 8, 420 pg, av, 190 gravures. 5
- 6374 Schubert, M., Zur Morphologie der Tuberkelbacillen. Freiburg 1895. 8. 40 pg. 420 6375 Studer, B., Beiträge zur Kenntniss der Schweizerischen Pilze, b) Wallis, Bern (Mitth. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 7 pg. m. 4 colorirten Tafel. a) Wallis, mit Nachtrag von E. Fischer. 1890. 13 pg. m. 2 Tafeln. M. 4. Verbesserung der Anzeige Nr. 2664.

- 6376 Sydow, P., Uredineae exsiccatae, Fasciculus XX: 50 species (ni. 954-4000). Berolini 1895. 4. ln Mappe. Fasciculi I—XIX. 1888—94. M. 228. Mark 42
- 6377 Ward, H. M., On the Biology of Bacillus ramosus (Fraenkel), a Schizomycete of the River Thames. (London, Proc. Roy. Soc.) 4895. 8. 204 pg. with figures. 6e6 6378 Wortmann, J., Anwendung und Wirkung reiner Hefen in der Weinbereitung.
- Berlin 1895. gr. 8. 62 pg. m. 12 Abbildungen. 6379 Wurm. F., Die Flechten der Umgebung von Böhmisch Leina, Böhm. Leina 4895.
 - 8. 30 ng. AKO Florae.

- 6380 Baldacci, A., Risultati botanici del Viaggio compiuto in Creta nel 4893. Genova (Malpighia) 1895. in-8. gr. 97 pg. 6384 Bamps, C., Synopsis de la Flore du Limbourg Belge. Partie I: Cryptogames
- cellulo-vasculaires et Characées. Hasselt 1895, 8, 52 pg. 120 6382 Brauer, H., Ueber einige kritische Pflanzen der Flora von Nieder-Oesterreich.
- IV u. V. (Wien, Oesterr. Botan. Zeitschr.) 1894. 8. 3 u. 5 pg.
- 6383 Busch, N., Materialien zur Flora des Gouvernements Wiatka. Lieferung II: Flora der Kreise Urshum u. Malmysch. Kasan (Arb. Naturwiss, Ges.) 1894. 8, 403 pg. - In russischer Sprache.
- 6384 Koorders, S. H., en Valeton, T., Bijdrage Nr. 2 tot de kennis der Boomsoorten van Java (Additamenta ad cognitionem florae arboreae Javanicae. Pars II.) Batavia 4895. gr. 8. 228 pg.
 - Koorders, S. H., Dendrologia Javanica. Plantkundig Woordenboek voor de Boomen van Java. 4894. 498 pg. cart. M. 8.50 (Berichtigung der Anzeige Nr. 4693).
- 6385 Materialien zur Kenntniss der Fauna und Flora des Russischen Reiches. Botanische Abtheilung. Heft I. Moskau 1894. 8. — In Russischer Sprache. 4 Inhalt: Kosmowsky, K., Botanisch-geographische Beschreibung des Gouvernements Pensa. — Miljutin, S., Materialen zur Flora der Oka-Gegend. — Golenkin, M., Zur Flora des Gouvernements Kaluga.
- 6386 Dieselben. Botanische Abtheilung. Heft II. Moskau 4895. 8. m. 4 Karte. - In russischer Sprache.
- Inhalt: Melgunow, P., Flora des Gouvernements Don und Woronesch (m. 4 Karte.) Fedtschenko, O. und W., Materialien zur Flora des Gouvernements Ufa.
- 6387 Schaefer, J., Die Gefässpflanzen des Kreises Altkirch. Altkirch 1895. 8. 73 pg. 450 6388 Schinz, H., Beiträge zur Kenntniss der Afrikanischen Flora. Neue Folge. Theil III. Mit Beiträgen von F. Stephani, H. Christ, M. Gürke, E. Hackelu. A. 450
- Genf (Bull, Herb, Boiss.) 1895, gr. 8. 69 pg. mit 2 Tafeln.
 Neue Folge. Theil 1 u. II. 26 u. 49 pg. m. 4 Tafeln (1 colorit). M. 7. Beiträge zur Kenntniss
 der Flora von Deutsch-Sudwest-Afrika u. den angrenzenden Gebieten. 4 Theile. (Verhandl. Bot. Ver. Brandenb.) 4888-90. 470 pg. M. 40. 6389 Talieff, W., Phanerogamen der Umgebung der Stadt Sergatsch, Gouvernement
- Nischny-Nowgorod. Kasan (Arb. Naturwiss. Ges.) 1894. 8. 45 pg. In Russischer Sprache.
- 6390 Zermann, P. C. A., Beitrag zur Flora von Melk. Theil III. Melk 1895. 8. 62 pg. 2 Die jetzt vollständige Abhandlung, 3 Theile. 1893-95. 478 pg. M. 5.

Palaeontologie.

- 6394 Baur, G., Die Palatingegend der Ichthyosauria. (Jena, Anat. Anzeiger) 4894. 8. 050
- 4 pg. m. 1 Abbildung. 6392 Hess, W., Beitrag zur Kenntniss der tertiären Agrioniden. Eine neue Lestesart aus dem plattigen Steinmergel von Brunnstatt bei Mülhausen i. E. Basel 1895. 4. 16 pg. m. 1 Tafel.
- 6393 Lindström, 6., Om fynd af Cyathaspis i Gotlands Silurformation. (Stockholm, Vet.-Akad. Förh.) 4894. 8. 4 pg.
- 050 6394 Lydekker, R., On two Dinosaurian Teeth from Aylesbury. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 1893. 8. 3 pg. with 4 figures.
- 6395 Meunier, F., Notes sur les Mycetophilidae fossiles de l'Ambre tertiaire. (Vienne, Entomol. Zeit.) 1894. 8. 3 pg. av. 3 figures. 050
- 6396 Moberg, J. C., Dictyograptus contra Dictyonema. (Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1894. 8. 6 pg. 080
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 19. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6397 Moberg, J. C., Ueber Schwedische Kreide-Belemniten. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1894. 8, 10 pg.
- 6398 Pomel, A., Monographie des Antilopes Pallas. (Carte géologique de l'Algérie, Paléontologie.) Alger 1895. 4. 58 pg. av. planches.

 Paru antérieurement les Monographies suivantes: Caméliens et Cervides. 1893. av. planches.

 — Bubalus antiquus. 1894. 94 pg. av. 10 planches. — Boeufs-Taureaux. 1894. av. 19 planches.

- 6399 Törnqvist, S. L., Nagra Anmärkningar om Graptoliternas Terminologi. Stockholm, Geol. Fören. Förh.) 1894. 8. 5 pg.
- 6400 Woodward, A. S., On a second British Species of the Jurassic Fish Eurycormus. (London, Geol. Magaz.) 1894. 8. 3 pg. On a head of Eurycormus from the Kimmeridge clay of Ely. 4890, 4 pg. with 4 plate. M. 1.50.
- On some Fish-remains of the Genera Portheus and Cladocyclus from the Rolling Downs Formation (lower Cretaceous) of Queensland. (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 1894. 8. 4 pg. with 1 plate.
- 6402 On the Devonian Ichthyodorulite Byssacanthus. (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 060 1895, 8, 3 pg. with 2 figures.
- 6403 Note on Megalosaurian Teeth discovered by J. Alstone in the Portlandian of Aylesbury. (London, Proc. Geol. Assoc.) 4895. 8. 2 pg.

Geologie.

- 6404 Dewalque, G., Sur le Lias de Luxembourg. (Bruxelles, Bull. Soc. Géol. Belg.) 1894. 8. 5 pg
- 6405 Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten, 4:25 000. Herausgegeben von der K. Preuss. Geolog. Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 59: Blatt Gr. Voldekow, Bublitz, Gr. Carzenburg, Gramenz, Wurchow, Kasimirshof, Bärwalde, Persanzig u. Neustettin, bearbeitet von K. Keilhack. Berlin 4895, 9 colorirte geolog. Karten u. 9 Bohrkarten in-fol. m. 9 Erläuterungen (115, 112, 108, 99, 125, 105, 113, 114 u. 107 pg.) in gr.-8.
- 6406 Dieselbe, Lieferung 65: Blatt Pestlin, Gross-Rohdau, Gross-Krebs u. Riesenburg, bearbeitet von A. Jentzsch, Berlin 1895, 4 colorirte geolog, Karten u. 4 Bohrkarten in-fol. m. 4 Erläuterungen (84, 402, 98 u. 96 pg. m. 4 Tafel) in gr.-8. 42 Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 5454.
- 6407 Gosselet, J., Les Collines de l'Artois. Lille (Congr. Soc. Géogr. Fr.) 4893. gr. in-8. 7 pg. 0so 6408 - Notes sur les Gîtes de Phosphate de chaux des environs de Fresnoy-le-Grand.
- Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1893. 8. 10 pg. av. 3 figures. 080 - Gîtes de Phosphate de chaux de Temple-Bellicourt et de Buire. Grès à silex
- de Breuzeville. Lille (Ann. Soc. Géol. Nord) 1893. 8. 43 pg. av. 5 figures. 6440 Gosselet J., et Ladrière, J., Note sur la Coupe du Canal d'Audruick et sur le
 - Tuf calcaire de Saint-Pierre, Lille (Ann. Soc. Géol, Nord) 1893, 8, 7 pg, av. 1 figure. 050 Hassert, K., Beiträge zur physischen Geographie von Montenegro, mit besonderer Berücksichtigung des Karstes - siehe Nr. 6242.
- 6411 Koprignik, J., Grundzüge der Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der
- geologischen Verhältnisse Steiermarks. Marburg 1895. 8. 60 pg. m. 25 Abbildungen. 180 6442 Labat, Voyage en Suisse. Eaux Minérales. Paris 1895. 8. 60 pg.
- 6413 Masó, M. S., La Seismologia en Filipinas. Datos para el estudio de Terremotos del Archipiélago Filipino. Manila 1895. gr. in-4. 122 pg. av. 50 cartes et planches.
- 6414 Omboni, G., Brevi cenni sulla Storia della Geologia. Compilati per i suoi allievi. Padova 1894. 8, 72 pg.
- 6415 Reiser, K. A., Geschichte des Blei- und Galmeibergwerks am Rauschenberg und Staufen in Ober-Bayern. München 1895. 8, 71 pg.
 - Shaler, N. S., Sea and Land see Nr. 6250.
 - Spelunca. Bulletin de la Société de Spéléologie voir Nr. 6231.

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin,

Prof. T. A. Catullo, Dei Terreni di Sedimento superiore delle Venezie e dei Fossili Bryozoari, Antozoari e Spongiari ai quali danno ricetto. 1857. 88 pagine, in-Folio, con 19 tavole litograf. (156 figure di Bryozoari, Antozoari, e Spongiari fossili). (Prezzo di pubblic. M. 20) Ermässigter Preis M. 8,-Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 19. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Mathematik.

- 6446 Czuber, E., Aphorismen zur Entwicklungsgeschichte der Mathematik im 49. Jahrhundert. Wien 4895. 8. 45 pg. Mark 4
- 6417 Dölp, H., Aufgaben zur Differential- und Integralrechnung, nebst den Resultaten und den zur Lösung nöthigen theoretischen Erläuterungen. 6. Auflage. Giessen 4895. gr. 8. 4 u. 209 pg. m. Holzschnitten.
- 6448 Enriques, F., Ricerche di Geometria sulle Superficie algebriche. (Torino, Mem. Accad.) 4894. 4. 62 pg. 350
 6449 Gremigni, M., La Teorica dei Poligoni equivalenti. Firenze 4895. 8. 28 pg. 420
- 6449 **Gremigni**, **M.**, La Teorica dei Poligoni equivalenti. Firenze 1895. 8. 28 pg. 4zc 6420 **Harris**, **R.**, Note-book on Plane Geometrical Drawing. With a chapter on Seales and an introduction to Graphic Statics. New edition, revised and enlarged.
- London 1895. 8. 238 pg. with figures. cloth.

 87
 6421 Hultsch, F., Die Elemente der Aegyptischen Theilungsrechnung. Theil I. Leipzig
- (Abhandl. Ges. Wiss.) 4895. Lex. 8. ca. 492 pg. Unter der Presse.
 6422 Kölmel, F., Ableitung der verschiedenen Formen der Curven dritter Ordnung
 durch Projection und Classification derselben. Theil II. Mosbach 4895. 4. 42 pg.
 m. 3 Tafeln.

 48

 Theil I. Ettenheim 4894. 42 pg. m. 44 Holzschnitten. M. 4.20
- 6423 Laisant, C. A., et Lemoine, E., Traité d'Arithmétique. Suivi de notes sur l'Orthografie simplifiée. Paris 1895, 8, 8 et 174 pg.
- 6424 Mayer, J., Ueber nte Potenzreste und binomische Congruenzen dritten Grades. München 4895. 8. 30 pg.
- 6425 Simon, M., und Kiessling, J., Didaktik und Methodik des Rechnens, der Mathematik und der Physik. München 1895. Lex. 8. 128 u. 73 pg. 4
- Preisverhesserung der Anzeige Nr. 5892. 6426 Sobotka, J., Ueber einige Aufgaben aus der Arithmographie. Wien 1895. 8. 25 pg. m. 4 Tafel.
- 6427 **Staude**, **0.**, Die Focaleigenschaften der Paraboloide. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 6 pg. m. 2 Holzschnitten.
- 6428 Verhelst, E., 2400 nouvelles Questions mathématiques posées aux Examens d'ad-
- mission aux Ecoles spéciales, Ecole militaire etc. Bruxelles 1895. 42. 387 pg. 320 Zeuthen, H. G., Geschichte der Mathematik im Alterthum und Mittelalter. Vorlesungen. Uebersetzt von R. v. Fischer-Benzon. Kopenhagen 4896. 8. 7 u. 344 pg.

Astronomie und Geodäsie.

- 6430 Anding, E., Beziehungen zwischen den Methoden von Bessel und Argelander zur Bestimmung des Sonnenapex. München 1895. 4. 25 pg.
- 6434 Anuario publicado pelo Observatorio de Rio de Janeiro para o anno de 4894. Rio de Janeiro 4893. 8. 9 et 350 pg.
- 6432 Buchholz, H., Ueber die Japetusverfinsterung durch Saturn und sein Ringsystem. München 4895. 4. 29 pg.
- Hausdorff, F., Ueber die Absorption des Lichtes in der Atmosphäre. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 82 pg.
 Zur Theorie der astronomischen Strahlenbrechung. 3 Theile. 1891—94. 196 pg. M. 3.60.
- 6434 Homann, H., Wie der Zwölfzöller der Urania entstand. Berlin 1895. gr. 8. 54 pg.
 m. Abbildungen.
- 6435 Manaira, A., Sopra una certa Rappresentazione piana dell' Elissoide di rivoluzione e sulla applicazione di essa ai Calcoli geodetici. Padova 1895. 8, 56 pp. c. 1 tavola. 2
- 6436 Observatorio Astronomico y Meteorológico San Salvador. A. Sanchez, Director. Ano 4895 (Observaciones de 4893). San Salvador 4895. 4.
- 6437 Peter, B., Beobachtungen am sechszölligen Repsold'schen Heliometer der Leipziger Sternwarte. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 4895. Lex. 8. ca. 460 pg. — Unter der Presse.
- 6438 Porro, F., Latitudine di Torino determinata coi Metodi di G. Struve. (Torino, Mem. Accad.) 1894. 4. 82 pg.
- 6439 Samter, H., Die Milchstrasse. Ein optisches Phänomen u. ein kosmisches Problem.

 Berlin 4895. gr. 8. 48 pg. m. Abbildungen.

 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 19.

 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6440 Sloudsky. T., De la Rotation de la Terre supposée fluide à son Intérieur. (Moscon. Bull. Soc. Natural.) 1895, gr. in-8, 34 pg.
- 6441 Valentiner, W., Handwörterbuch der Astronomie. Herausgegeben unter Mitwirkung von E. Becker, N. Herz, N. v. Konkoly u. A. (2 Bände in 42—45 Lieferungen). Breslau 4895. gr. 8. m. Holzschnitten. — Liefg. 2. Jede Liefg. 360

Physik.

- 6442 Anales del Instituto y Observatorio de Marina de S. Fernando, publicados por J. Viniegra. Seccion II: Observaciones meteorologicas y magneticas. Ano 4893. S. Fernando 4894. fol. 6 et 450 pg.
- 6443 Arcimis, A., La Circulacion atmosferica. Madrid 4895. 8. 23 pg.
- 6444 Baenitz, C., Lehrbuch der Physik in populärer Darstellung. 12. Auflage. Bielefeld 4895. gr. 8. 4 u. 277 pg. m. 4 colorirten Tafel u. 440 Holzschnitten.
- 6445 Beobachtungen, Magnetische und meteorologische, an der k. k. Sternwarte zu Prag im Jahre 4894. Herausgegeben von L. Weinek. Jahrgang 55. Prag 4895. 4. 16 et 41 pg.
- 6446 Bezold, W. v., Bericht über die Thätigkeit des K. Preuss. Meteorologischen Instituts im Jahre 1894. Berlin 1895. 8. 31 pg.
- 6447 Brun, C., Etude sur la Théorie mécanique de la Chaleur. Paris (Revue marit.) 1895, 8, 54 pg.
- 6448 Bulletin de la Commission Météorologique des Deux-Sèvres, Année VIII: 4894 -95. Niort 1895. 8. 84 pg.
- 6449 Capstick, J. W., On the Ratio of the specific Heats of some compound Gases, London (Philos. Trans.) 4895. roy. 4. 26 pg.
- 4 60 6450 Commission Météorologique du Puy-de-Dôme. Résumé des observations de
- l'année 1894. Publié avec le concours de l'Observatoire du Puy-de-Dôme. Clermont-Ferrand 4895, 8, 405 pg. 6454 Contributions to Terrestrial Magnetism, the Variation of the Compass. (U. S.
- Hydrographical Office Nr. 409 a.) Washington 4895, 8, 55 pg.
- 6452 Dojes, P. H., Over de Theorie der Straling in verband met de vorstelling van Fourier, Amsterdam (Verhand, Akad.) 4895, gr. 8, 26 pg. 4: 6453 Dressel, L., Elementares Lehrbuch der Physik nach den neuesten Anschauungen.
- Freiburg 1895, 8, 48 u. 700 pg. m. 402 Holzschnitten. 750
- 6454 Engel Bey, Le Climat du Caire et d'Alexandrie. Le Caire 1895, gr. in-4, 39 pg, av. 16 planches.
- 6455 Favarger, A., Die Elektricität und ihre Verwerthung zur Zeitmessung. Autorisirte Uebersetzung nach der 2. Französischen Auflage von M. Loeske. 2. Auflage. Bautzen 1895. gr. 8. 243 pg. m. 139 Holzschnitten.
- 6456 Fernet, E., Cours élémentaire de Physique. Paris 4895. 42. 600 pg. av. figures. cart. 420
- 6457 Ferraris, G., Un metodo per la Trattazione dei Vettori rotanti od alternativi ed una applicazione di esso ai Motori elettrici a correnti alternate, (Torino, Mem. Accad.) 1894. 4. 22 pg. c. 16 figure. Fischer, O., Beiträge zu einer Muskeldynamik - siehe No. 6264.
- 6458 Grassmann, M., Ueber die Brechung des Lichtes durch Linsen. Theil I: Zur Einführung in den Begriff eines trigonometrischen Systems, Cöslin 1895. 4, 18 pg. m. 4 Tafel.
- 6459 Guppy, H. B., River Temperature. Part II: Temperature of the Nile compared with that of other great Rivers. Edinburgh (Proc. Phys. Soc.) 1895, 8, 29 pg. 1so Part I: Daily changes of River Temperature. 1894, 27 pg. w. 1 plate. M. 2.
- 6460 Hammerl, H., Die elektrische Anlage im physikalischen Cabinete der Oberrealschule in Innsbruck und über Apparate zur Sichtbarmachung des Verlaufes der Ströme in Gramme's Ringinductor und zur Erklärung des Gleichstrom- und Drehstrommotors. Innsbruck 1895. gr. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln. 4:

 Hausdorff, F., Ueber die Absorption des Lichtes in der Atmosphäre — siehe Nr. 6433.

 Highton, H. P., Light. London 1895. 12. 252 pg. with illustrations. cloth. 3:
- 6462 Huchzermeyer, Zum Winterklima Nord-Deutschlands, mit besonderer Berücksichtigung von Bad Oeynhausen, Oeynhausen 1895, gr. 8, 74 pg. m, 4 Tafeln. 2 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 19. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

6463 Huygens, C., Oeuvres complètes publiées par la Société Hollandaise des Sciences. Tome VI: Correspondance 1666-69. La Haye 1895. gr. in-4. 653 pg. av. planches Tomes I à V: Correspondance 1638-65. 1888-93. av. planches et figures. M. 125. - La Correspondance formera environ 8 volumes.

6464 Jaarboek, Nederlandsch Meteorologisch, voor 4893. Uitgegeven door het Kon. Nederl. Meteorol. Instituut. Jaargang 45. Utrecht 1895. qu. 4. 34, 369 u. 49 pg.

6465 Jahrbuch, Deutsches Meteorologisches, für 4893. Beobachtungssystem von Elsass-Lothringen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Reichsland Elsass-Lothringen im Jahre 1895. Herausgegeben von H. Hergesell. Strassburg 1895. gr. 4. 4 u. 55 pg.

6466 - Dasselbe für 4894. Grossherzogthum Baden. Die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1894. Bearbeitet von C. Schultheiss,

Karlsruhe 1895. 4. 64 pg. m. 7 Tafeln.

6467 — Dasselbe für 4894. Meteorologische Station 1. Ordnung in Bremen. Ergebnisse der meteorolog. Beobachtungen; stündliche Aufzeichnungen der Registrirapparate; dreimal tägliche Beobachtungen in Bremen u. Beobachtungen an 4 Regenstationen. Herausgegeben von P. Bergholz, Jahrgang V. Bremen 1895, gr. 4, 42 pg. m. 4 Tafeln.

6468 Kent, W., Mechanical Engineer's Pocket-book. Reference book of rules, tables, data and formulae for the use of Engineers, Mechanics and Students, New York

1895, 12, cloth.

6469 Kiersnowsky, J., La Distribution du Vent sur la surface de l'Empire Russe. St. Pétersbourg (Mém. Acad.) 1895. gr. in-4. 115 et 135 pg. av. un atlas de 23 cartes in-fol. - En langue Russe. Kiessling, J., Didaktik und Methodik der Physik - siehe: Simon u. Kiessling. Nr. 6425.

6470 Leman, G., Cours de Résistance des Matériaux donné de 1882 à 1893 à l'Ecole d'application de l'Artillerie et du Génie de Belgique. Paris 1895. gr. in-8. 24 et 2080

767 pg. av. 202 figures.

6474 Materyaly do Klimatografii Galicyi. Rok 4894. Krakow 4895. 8. 276 pg.

6472 Meteorological Charts of the Red Sea. Published by the authority of the Meteorological Council. London 1895, 24 maps in rov. fol.

6473 Michelson, A. A., Détermination expérimentale de la Valeur du Mètre en Longueurs d'Ondes lumineuses. (Paris, Trav. et Mém. Bur. intern. Poids et Mes.) 1895, gr. in-4. 239 pg. av. 2 planches et 51 figures.

6474 Neumayer, G. Linien gleicher magnetischer Declination für 1895. Herausgegeben vom Reichsmarine-Amt. Berlin 4895.

- 6475 Niederschlagsbeobachtungen der meteorologischen Stationen im Grossherzogthum Baden. Veröffentlicht vom Centralbureau für Meteorologie u. Hydrographie. Jahrgang 4888 (2 Theile). Karlsruhe 4895. 4. 25 u. 25 pg.
- 6476 Observaciones magnéticas y meteorológicas del Real Colegio de Belen de la Compania de Jesus en la Habana. Ano de 1890. Habana 1895, fol.
- 6477 Observaciones meteorológicas practicadas en el Colegio de San Juan Nepomuceno durante los anos de 1891 à 1894 incl. por E. M. Cappelletti, Saltillo, Mexico 1895, 8.
- 6478 Observaciones meteorológicas hechas en el Colegio Maximo de la Compania de Jesus en Ona, Provincia de Burgos. Bilbao 4895. 8. 127 pg.
- 6479 Observations faites à l'Observatoire Météorologique de l'Université de Moscou. Directeur: E. Leyst. Moscou. 8. - Année 1895 (12 nos.).
- 6480 Observations météorologiques publiées par l'Institut Météorologique Central de la Société des Sciences de Finlande. 1889 à 1890. Kuopio 1895. gr. in-4. 124 et 130 pg.
- 6484 Les mêmes. Observations météorologiques faites à Helsingfors en 1893. Helsingfors 4894. gr. in-4. 4 et 112 pg.

Observatorio Meteorológico San Salvador. Ano 1895 - voir Nr. 6436.

6482 Onweders in Nederland, near vrijwillige Waarnemingen in 1894. Deel XV. Uitgegeven door het Kon. Nederl. Meteorologisch Instituut. Amsterdam 4895. gr. 8. 447 pg. m. 2 Tafeln.

- 6483 Plumandon, J. R., Les Gelées. Moyens de les prévoir et d'en préserver les Récoltes, Clermont-Ferrand 4895, 8, 23 pg.
- Traité pratique de Prévision du Temps. Paris 1895. 8. 86 pg. av. 19 planches.
- 6485 Puga, G. B., Tempestades del fin del Invierno. Mexico 1895. 8. 30 pg. av. 5 planches. 6486 Rapports du Comité Météorologique International et de la Commission Interna-
- tionale pour l'étude des Nuages. Réunion d'Upsal. Publiés par le Bureau Central Météorologique de France, Paris 4895, 8, 68 pg.
- 6487 Saintignon, F. de, Nouvelle théorie des Marées. Le mouvement différentiel. Paris 1895. 4. 4 et 127 pg. avec 7 planches. Correction du prix de No. 5927.
- 6488 Seewarte. 47. Jahresbericht über die Thätigkeit der Deutschen Seewarte für das Jahr 1894. Erstattet von der Direction, Hamburg 1895. gr. 8. 2 u. 56 pg. 180
- 6489 Steinvorth, H., Beiträge zur Frage nach den Irrlichtern. Lüneburg (Jahresh. Naturw. Ver.) 1895. 8. 84 pg.
- 6490 Stewart, B., Elementary Treatise on Heat. 6. edition, revised, with additions by R. E. Baynes. Oxford 1895. 8. 500 pg. with figures. cloth. Textbook, and elementary Textbook of Heat - see Nr. 2081.
- 6494 Süring, R., Wissenschaftliche Ballonfahrten. Berlin 4895. gr. 8. 27 pg. m. Ab-060 bildungen. 780
- 6492 Tait, P. G., Dynamics. London 1895. 8. with figures. cloth.
- 6493 Walter, B., Die Oberflächen- oder Schillerfarben. Braunschweig 1895. gr. 8. m. 4 Tafel u. 8 Abbildungen. 360
- Weinberg, J., Beiträge zur Erforschung der Molecularkräfte auf Grundlage der Thermodynamik. Theil IV. (Moskau, Bull. Soc. Natural.) 4895. gr. 8. 37 pg. 450 Theil 1-III. 4892-33. 472 pg. M. 5. 6494
- 6495 Western Australia. Meteorological Report for the year 4894. Perth 4893. fol. 48 pg. with 44 plates of diagrams.
- 6496 The same for the year 4892. Perth 4893. fol. 48 pg. with 43 plates of diagrams and 4 map (Rainfall 4892).
- 6497 Wild. H., Das Konstantinow'sche meteorologische und magnetische Observatorium in Pawlowsk bei St. Petersburg. St. Petersburg 4895. gr. 4, 6 u. 433 pg. m. 12 Tafeln u. 7 Holzschnitten.

Chemie.

- 6498 Amaral, P. do, Recherches sur le Pouvoir rotatoire de quelques Dérivés amyliques à l'état liquide et à l'état de vapeur. Genève 4895, 8, 54 pg.
- 6499 Arendt, R., Didaktik und Methodik des Chemie-Unterrichts. München 1895. gr. 8. 180 6500 Artaud, Les Toxines microbiennes. Paris 1895. 8. av. figures.
- 6504 Bailly, L'Industrie du Blanchissage et des Blanchisseries. Paris 4895. 12. 383 pg. av. 406 figures. cart. 420
- 6502 Baur, A., Ueber das Burseraceen-Opoponax. Bern 1895. gr. 8. 48 pg.
- 6503 Böhm, R., Das Südamerikanische Pfeilgift Curare in chemischer und pharmakologischer Beziehung. Theil I. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. 40 pg. Unter der Presse.
- 6504 Buchka, K. V., Physikalisch-chemische Tabellen der anorganischen Chemie. Stuttgart 1895. gr. 8. 8 u. 348 pg.
- 6505 Chavanne, L., Recherches sur le Pouvoir rotatoire dans les Séries homologues. Genève 1895. 8. 69 pg.
- 6506 Dammer, O., Handbuch der Anorganischen Chemie. Ergänzungsband: Buchka, K. v., Physikalisch - chemische Tabellen der anorganischen Chemie, Stuttgart gr. 8, 8 u. 348 pg. Handbuch der anorganischen Chemie. 3 Bände. 1892—94, 763, 1732 u. 965 pg. M. 88.
- 6507 Darier, G., Recherches sur la Constitution du Chrysène. Genève 1895. 8. 38 pg. 450 6508 Encyclopädie der Elektrochemie. Band V: Schoof, P., Die Secundär-Elemente,
- auf Grundlage der Erfahrung dargestellt. Theil 2: Fabrikation von Bleisammlern.
 - Halle 4895. gr. 8. 7 u. 244 pg. m. 93 Holzschnitten.

 Band I—IV. M. 4 Tafein u. zahireichen Holzschnitten. M. 24.

 Frankland, P. F., and Ward, H. M., Report IV to the Royal Society Water Research Committee - see Nr. 6369.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 19. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6509 Fresenius, C. R., Chemische Untersuchung der Eulenhöfer Quelle zu Ronneburg, Herzogtham Sachsen-Altenburg. Unter Mitwirkung von E. Hintz. Wiesbaden 4895. gr. 8. 24 pg. Mark 0so
- 6510 Fuchs, G., Anleitung zur Molekulargewichtsbestimmung nach der Beckmann'schen Gefrier- und Siedepunktsmethode. Leipzig 1895. gr. 8. m. 18 Holzschnitten. cart. 120
- 6514 Galippe, V., et Barré, G., Le Pain. Partie II: Technologie. Pains divers. Altérations.

 Paris 1895. 8. 245 pg.

 Partie I: Aliment minéralisateur. Physiologie. Composition. Hygiène. 222 pg. M. 2.20.
- 6512 Gilli, A., I Microscopio applicato all' Analisi delle Droghi alimentari. Triente 4895, 8, 22 pg. c, 9 tavole.
- 6513 Guareschi, J., Commentario della Farmacopea Italiana e dei Medicamenti in generale, con aggiunta di Formole relative a molti Prodotti farmaceutici. Colla collaborazione di P. Albertoni, D. Vitali, E. Martel e G. Coli. Torino 1895.
 8. Dispense 4-49.
 Ogni dispensa 000
- 6514 Guillot, Propriétés physiques des Acides de la Série grasse. Paris 1895. gr. in-8. 73 pg.
- 6545 Haraucourt, C., Cours élémentaire de Chimie. 7. édition. Paris 4895. 8. 352 pg. av. figures.
- 6546 Hirsch, B., Die Verschiedenheiten gleichnamiger Arzneimittel. Stuttgart 1895. gr. 8. 8 u. 334 pg. 8
- 6547 Jacobsen, E., Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlich geordnete Mittheilungen der neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie, mit Hinweis auf Maschinen, Apparate u. Litteratur. 4894. Halbjahr II. 2. Hälfte. Berlin 4895. gr. 8. pg. 449—349 m. Abbildungen.

 Jahrgang 1894, jetzt vollständig, 367 u. 349 pg. m. zahlreichen Abbildungen. M. 47.80.
- 6548 Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Agricultur-Chemie. Herausgegeben von A. Hilger u. T. Dietrich. Jahrgang 37 (Neue Folge. Jahrg. 47): 4894. Berlin 1895. gr. 8. 36 u. 698 pg. 4. Folge. 20 Jahrgänge (1858-77). Ermässigter Preis M. 400 (statt M. 475.40); Generalregister M. 9. Neue Folge. Jahrgang 4-16 (1878-93). M. 250 (statt M. 370).
- 6519 Levy, S., Anleitung zur Darstellung organisch-chemischer Präparate. 3., neu bearbeitete u. erweiterte Auflage, herausgegeben von A. Bistrzycki. Stuttgart 4895. gr. 8. 8 u. 240 pg. m. 35 Holzschnitten.
- 6520 Maudry, H., Explosive Praparate und die Geschossconstruction. Wien 4895. gr. 8.
 40 u. 234 pg. m. 9 Tafeln.
- 6521 Muter, J., Short Manual of analytical Chemistry, qualitative and quantitative, inorganic and organic. 6. edition. London 4895. roy. 8. 226 pg. with illustrations. cloth.
- 6522 Math, H., Ueber einige cyanhaltige Doppelsalze des Silbers und Quecksilbers.
 Bern 4895, gr. 8. 36 pg. 0
- 6523 Oliviéro, Etude chimique sur l'Huile essentielle de Valériane, Valeriana officinalis sauvage. Paris 4895. 4. 32 pg.
- 6524 Pearmain, T. H., and Moor, C. G., Aids to the Analysis of Food and Druggs.

 London 4895, 42, 460 pg.

 320
- 6525 Petit, P., La Bière et l'Industrie de la Brasserie. Paris 4895. 42. 433 pg. av.
- 74 figures, cart.
 6526 Salazar, A. E., i Newman, Q., Estudios ijiénicos del Aire. Santiago (Actes Soc.
- scient. Chili) 4895. 4. 20 pg. av. 4 tableau et 3 planches.

 2 Sansone, A., Recent Progress in the Industries of Dyeing and Calico Printing, being a supplement to "The Printing of Cotton Fabrics" and "Dyeing". Manchester
- 4895. roy. 8, 452 pg. cloth.

 The Printing of Cotton Fabrics, 4887. 393 pg. with plates, cloth. M. 45.50. Dyeing, 4888.
 250 pg with plates and specimens. M. 21.60.
- 6528 Schoop, P., Die Secundär-Elemente. Auf Grundlage der Erfahrung dargestellt. (In 3 Theilen.) Theil II: Fabrikation von Bleisammlern. Halle 4895. gr. 8. 7 u. 214 pg. m. 93 Holzschnitten.
 - Theil I: Theorie des Blei-Sammlers u. Construction von Planté-Batterien. 218 pg. m. 48 Abblungen. M. 8. — Carhart, H. S., Die Primär-Elemente, übersetzt von P. Schoop. 247 pg. m. Abbildungen. M. 8.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 19. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6529 Spraul, A., Erläuterungen zur qualitativen Analyse anorganischer Körper in Bezug auf die praktischen Hilfsmittel und den planmässigen Gang derselben. Wiesband 1896. gr. 8. 42 u. 473 pg. m. 50 Abbildungen. Mark 360
- 6530 Stohmann, F., und Schmidt, R., Ueber den Wärmewerth der Hippursäure, ihrer Homologen und der Anisursäure. (Leipzig, Ber. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 25 pg. 0sc
- 6534 Thiele, H., Die Atomgewichtsbestimmung des Kobalts. Basel 4895. 8. 43 pg. m. 3 Tafeln.
- 6532 Tiemann, F., und Gärtner, A., Handbuch der Untersuchung und Beurtheilung der Wässer. 4., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage, bearbeitet von G. Walter u. A. Gärtner. Braunschweig 4895. gr. 8. 36 u. 842 pg. m. 40 colorirten Tafeln u. 40 Holzschnitten.
- 6533 Troost, L., Précis de Chimie. Notation chimique. 28. édition. Paris 4895. 42.
 380 pg. av. 275 figures. cart.
- 6534 VILION, A. M., Dictionnaire de Chimie Industrielle, contenant les applications de la Chimie à l'Industrie, à la Métallurgie, à l'Agriculture, à la Pharmacie, etc. (En 36 livraisons.) Paris 4895. pet. in-4. Livraison 40 (Caoutchouc à Chloque livraison 240 Chaque livraison 240
- Prix de souscription pour l'ouvrage complet M. 63.
 6535 Wurtz, C. A., Elements of modern Chemistry. 5. American edition, revised and enlarged by W. H. Greene and H. F. Keller. New York 1895. 8. 808 pg. with 4 portrait and illustrations. cloth.

Personalien etc.

Ernannt wurde der Privatdocent der Geologie in München Dr. A. Rothpletz zum a. o. Professor. — Berufen wurden Professor der Zoologie E. Ficalbi, bisher in Cagliari, nach Messina; der o. Professor der Physik E. Lecher, bisher in Innsbruck, an die deutsche Universität Prag; Professor der Zoologie F. L. Washburn, bisher am Oregon State Agricultural College in Corvallis, an die Oregon State University in Eugene City. — Dr. Carl A. Redlich ist zum Custos des Franzens-Museum in Brünn ernannt worden.

Der o. Professor der Physiologie in Jena W. Biedermann hat den Ruf, der ihm

die Wahl zwischen den Universitäten Graz oder Prag freistellte, abgelehnt.

Verstorben: Am 9. September F. Berté, o. Professor der Anatomie an der Universität Catania. — Am 44. September in Folge eines Sturzes vom Velociped in Washington Professor Ch. V. Riley, bis 4894 Government Entomologist am Department of Agriculture, dann Curator am U. S. National-Museum, bekannt durch seine wichtigen Arbeiten über schädliche Insecten, im 52. Lebensjahre. — Am 4. October in Mersen Ger Privatdocent der Astronomie an der Hallenser Universität Dr. E. V. Rebeur-Paschwitz, 34 Jahre alt.

Recensionen.

Die Botanischen Anstalten Wiens im Jahre 1894. Wien, C. Gerold's Sohn, 1894 gr. 8. 85 Seiten mit 11 Abbildungen. Preis M. 3.

Erschien ursprünglich als Festgabe anlässlich der 66. Versammlung Deutscher Naturforscher u. Aerzte im Jahre 1894. Die Historik des Universitäts-Museums und -Gartens, des Schönbrunner Hofgartens und des Naturhistorischen Hofmuseums, die den Hauptinhalt des Buches bilden, sind von allgemeinem Interesse für die Pflanzengeschichte.

Prof. H. Karsten, Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. Mit Einschluss der fremdländischen medicinisch und technisch wichtigen Pflanzen, Droguen und deren chemisch-physiologischen Eigenschaften. Für alle Freunde der Pflanzenwelt. 2. vermehrte u. verbesserte Auflage. Gera-Untermhaus, Verlag von F. E. Köhler, 1895. 2 starke Bände in gr. 8. von über 1400 Seiten mit mehr als 1400 Abbildungen. Preis eines jeden Bandes 10 Mark.

Dieses besonders in Kreisen der Aerzte und Pharmaceuten beliebte Buch liegt nunmehr in erheblich veränderter Neuauflage vor. So sind z.B. jetzt auch die fremdländischen gegenwärtig von der Medicin neu angewendeten und von den Pharmacopoeen aufgenommenen Pflanzenspecies darin enthalten, und auch die Zahl der sehr guten Holzschnitte ist gegen die frühere Auflage um 140 vermehrt. Wir glauben, dass sowohl für Mediciner wie auch für Apotheker, die sich nicht blos oberflächlich mit der Botanik beschäftigen wollen, das Karsten'sche Werk das beste — und in Anbetracht seiner vorzüglichen Ausstattung und seines Umfanges auch eines der billigeren - ist, und dass die 2. Auflage nur geeignet ist, diesen guten Ruf des Buches zu bestätigen.

L. v. Ammon. Die Gegend von München geologisch geschildert. München, Th. Ackermann, 1894. gr. 8. 152 Seiten mit 1 color. geolog. Karte u. 6 photograph. Tafeln. Preis M. 5.

Diese nunmehr auch als Sonderdruck aus der "Festschrift der Geographischen Gesellschaft in München" erschienene sehr verdienstliche Arbeit ist das Resultat von vieljährigen Beobachtungen des an dem kgl. Oberbergamt in München wirkenden Verfassers. Besonderen Wert hat die im Maasstab von 4: 250,000 sauber ausgeführte geologische Karte.

Prof. M. Bauer, Edelsteinkunde. Eine allgemein verständliche Darstellung der Eigenschaften, des Vorkommens und der Verwendung der Edelsteine, nebst einer Anleitung zur Bestimmung derselben, für Mineralogen, Steinschleifer, Juweliere etc. (In 8 Lieferungen.) Lieferung I. Leipzig, Ch. H. Tauchnitz, 1895, gr. 8. Seite 1-48 mit 1 color, Tafel u. Textabbildungen. Preis M. 2.50.

Während die englische (resp. amerikanische) Litteratur in dem bekannten schönen Werke von Kunz ein Buch besitzt, das die Edelsteinkunde würdig behandelt, fehlt es im Deutschen an einem solchen, da die vorhandenen entweder alt sind oder in illustra-tiver Hinsicht nicht genügen. Wir hoffen, dass das gut ausgestattete Werk, welches wir nach seiner Vollendung noch einmal besprechen werden, darin Wandel schaffen wird.

H. G. Zeuthen. Geschichte der Mathematik im Altertum und Mittelalter. Kopenhagen, A. F. Höst & Sön, 1896. 8. VII u. 344 Seiten. Preis M. 6.

Von Professor v. Fischer-Benzon in's Deutsche übertragene Vorlesungen, die der Autor an der Kopenhagener Universität gehalten hat. In dem vorliegenden Buche wird fast nur Euclid und seine Lehren behandelt. Der Name des wohlbekannten Verfassers bürgt für die Vorzüglichkeit des Werkes.

Prof. W. Valentiner, Handwörterbuch der Astronomie. Lieferung I. Breslau, E. Trewendt, 1895. gr. 8. Seite 1-128 mit ca. 40 Abbildungen. Preis M. 3,60.

Diese neue Abtheilung aus der rühmlich bekannten "Encyclopädie der Naturwissenschaften" beginnt ihre erste Lieferung mit einer "Allgemeinen Einleitung in die Astronomie" aus der Feder von Dr. N. Herz. Wir werden noch später auf das Werk zurückkommen.

L. Dressel, Elementares Lehrbuch der Physik, nach den neuesten Aufzeichnungen für höhere Schulen und zum Selbstunterricht. Freiburg i B., Herder'scher Verlag, 1895. gr. 8. XX u. 750 Seiten mit 402 Abbildungen. Preis M. 7,50 (in Halbfranzband M. 8).

Der Verfasser hat sich bestrebt, was seinem Werke neben den vielen bereits bestehenden und zum Theil sehr guten physikalischen Lehrbüchern Existenzberechtigung verleiht, den physikalischen Begriffen eine bestimmtere Fassung, den theoretischen Erklärungen mehr Ausdehnung zu geben, und den inneren Zusammenhang zwischen den einzelnen Gegenständen mehr hervorzuheben. Es wird daher auch die Energielehre mehr berücksichtigt.

Verlag J. B. Metzler, Stuttgart.

[68] Neu: Tafeln zur Berechnung des Höhenunterschieds

aus gegebener horizontaler Entfernung und gemessenem Höhenwinkel. Für Entfernungen bis 400 m und Höhenwinkel bis 250 (alte Teilung des Quadranten)

Nous avons le dépôt exclusif de la

[69]

Revue Suisse de Zoologie

et

Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Genève

Maurice Bedot

avec la collaboration de MM. A Auguste Brot, Alfred Cartier, Victor Fatio,
Perceval de Loriol, Alphonse Pictet et Henri de Saussure.

Tome I.

1893. VIII et 501 pages, Grand in-Octavo, avec 17 planches in-4. et in-8. (dont 2 coloriées).

M. 32,-..

Contient: M. Bedot, Famille Pictet. Note nécrologique. Revision de la famille des Forskalidae. — C. Pictet, Hydraires de la baie d'Amboine (avec 3 planches). — E. Béraneck, Embryogénie et histologie de l'oeil des Alciopides (avec 4 planche). Embryogénie de la glande pinéale des Amphibiens (avec 3 planches). Organe auditif des Alciopides (avec 4 planche). — A. Locard, Les Dreissensia du Système Européen (avec 3 planches). — C. Émery, Formicides de l'Archipel Malais (avec 4 planche). — H. de Saussure, Révision de la tribu des Hétérogamiens. — E. Simon, Arachnides de l'Archipel Malais. — G. Du Plessis, Organisation et genre de vie de l'Emea lacustris, Némertien des environs de Genève (avec 4 planche). — P. de Loriol, Échinodermes de la baie d'Amboine (avec 3 planches). — E. André, Anatomie et physiologie des Ancylus lacustris et fluviatilis (avec 4 planche).

Tome II.

1894. 497 pages, Grand in-Octavo, avec 24 planches in-4. et in-8. (dont 3 coloriées) et 1 portrait (H. Fol).

M. 32.--.

Contient: M. Bedot, Hermann Fol, sa vie et ses travaux (avec 4 portrait). Note sur une larve de Velelle (avec 4 planche). — L. Joubin, Céphalopodes d'Amboine (avec 4 planches). — A. Locard, Les Bythinia du système Européen (avec 4 planche). — L. Zehntner, Crustacés de l'Archipel Malais (avec 3 planches). — O. Fuhrmann, Die Turbellarien der Umgebung von Basel (m. 2 Tafeln). — E. André, Recherches sur la glande pédieuse des Pulmonés (avec 2 planches). — F. Zschokke, Die Thierwelt der Juraseen (m. 4 Tafel). — E. Béraneck, Quelques stades larvaires d'un Chétoptère (avec 4 planche). — H. de Saussure et L. Zehntner, Notice morphologique sur les Gryllotalpiens (avec 2 planches). — M. Jaquet, Recherches sur la vessie natatoire des Loches d'Europe (avec 1 planche). — K. Kampmann, Ueber das Vorkommen von Klappenapparaten in den Excretionsorganen der Trematoden (m. 2 Tafeln). — P. de Loriol, Notes pour servir à l'étude des Échinodermes (avec 3 planches).

Tome III. Fascicule 1.

1895 (24. Mai). Pages 1 à 159, Grand in-Octavo, avec 4 planches in-4. et in-8.

Prix d'abonnement pour le tome complet

M. 34,50.

Contient: H. de Saussure et L. Zehntner, Révision de la tribu des Périsphaeriens (avec 1 planche). — A. Bienz, Dermatemys Mavii, eine osteologische Studie mit Beiträgen zur Kenntniss vom Baue der Schildkröten (m. 2 Tafeln). — E. Béraneck, Les Chétognathes de la baie d'Amboine (avec 1 planche).

"Par exception les nouveaux Abonnés pourront recevoir les deux volumes parus, au prix de M. 24 par volume."

R. Friedländer & Sohn, Berlin.

To be published in the course of a year:

[70

A. B. Meyer & L. W. Wiglesworth The Birds of Celebes

and the Neighbouring Islands

(Sangi, Talaut, Sula, Togian etc.)

2 vols. 4° (about 1000 pages)

with about 50 coloured plates and maps.

This work will be a history of the Birds of Celebes and the surrounding islands, such as Talaut, Sangi, Sula, Togian, Saleyer, and geographically it will adjoin and form a western continuation of Count Salvadori's famous "Ornitologia della Papuasia e delle Molucche". About 350 species will be treated of, and of these 50—60, most of which have not yet been figured, will be represented on about 40 plates. A series of maps will illustrate the geographical distribution of certain genera, the meteorological conditions of the archipelago, etc. Not only the rich collections from the localities in question in the Dresden Museum, but also the fresh ornithological results of the travels of the Dresden Museum, but also the salve been at the disposition of the authors, so that they hope to be able to give a fairly complete picture of the Avifauna of this province, upon which they have already been at work for $3\frac{1}{2}$ years. Attention has been paid t the affinities of the species, local races, habits and, where possible, migration local wanderings, questions of variation and geographical distribution.

The work will appear as a whole at the price of £ 10 (= M. 200; Fres. 250) to subscribers.

After publication the price will be raised.

Subscriptions to be addressed to the Publishers

Messrs. R. Friedländer & Sohn, Berlin.

Dieser Nummer liegt ein Prospect der Naturalienhandlung von Robert F. Damen in Weymouth bei, den wir gefl. Beachtung empfehlen.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices, 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist. Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6536 Avignon. — Mémoires de l'Académie de Vaucluse. Tome XIV: Année 4895. Trimestres 2 et 3, Avignon 1895, 8, pg. 41-237 av. planche et figures.

6537 Berlin. - Arbeiten aus dem Kaiserl. Gesundheitsamte. (Beihefte zu den Veröffentlichungen des kaiserl. Gesundheitsamtes.) Band XII. Heft 4. Berlin 4895.

Lex. 8. pg. 4—284 m. 6 Tafeln.

Band 1—1X, X Heft 4 u. 2, XI (soweit bisher erschienen). 1886—95. m. 475 z. Thl. colorirten
Tafeln u. Karten. M. 325. — Die Arbeiten bilden eine Fortsetzung der "Mittheilungen aus dem
Kaiserl. Gesundheitsamte, herausgegehen von Struck". 2 Bände [Bd. I in dem 1888 erschienenen
2. Abdruck). 1881—84. 4. m. 27 z. Th. colorirten Tafeln. M. 96.

6538 Bologna. — Rendiconto delle Sessioni della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna, Anno accademico 4894-95. Bologna 4895. 8. 454 pg.

6539 Châlons-sur-Marne. — Mémoires de la Société d'Agriculture, Commerce, Sciences et Arts du Département de la Marne. Année 1894. Châlons-s.-Marne 1895. 8. 440 pg.

6540 Paris. — de Franqueville, Le premier Siècle de l'Institut de France 1795 - 1895. (2 volumes.) Vol. I: Histoire, Organisation. Personnel. Notices biographiques et bibliographiques sur les Académiciens titulaires. Paris 1895. 464 pg. av. planches et figures.
 701. Il (Notes historiques, bibliograph, et biograph, sur les Membres libres, les Associés étrangers, les Correspondants nationaux et étrangers) paraîtra vers la fin de 1895. Prix de l'ouvrage complet M. 49.

6544 Perugia. - L'Università di Perugia ed i suoi Istituti biologici. Perugia 1895. 4. 151 pg. c. 7 tavole e figure. 6542 Torino. - Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino. Serie II.

TOTIO. — Memorie della R. Accademia delle Scienze di 10tino. Serie ii.

Tomo 44. Torino 1894. 4. 24, 578 e 319 pg. c. 47 tavole.

48. Cont.: Sacco, F., I Molluschi dei terreni terziarii del Piemonte e della Liguria XIII (c. 2 tavv).

Battelli, A., Sulle proprietà termiche dei Vapori V (c. 2 tavv). — Porro, F., Latitudine di Torino determinata coi metodi di G. Struve. — Enriques, F., Ricerche di Geometria sulle Superficie algebriche. — Belli, S., Rivista critica delle specie di Trifolium Italiane della escione Lupinaster (c. 2 tavv). — Mollame, V., Sulle Equazione Abeliane reciproche. — Fano, G., Sopra le Curve di dato ordine e dei massimi generi in uno spasio qualunque. — Ferraris, G., Un metodo per la trattazione dei Vettori rotanti od alternativi. — Lombardi, L., Lenta polarizzabilità dei Dielettrici (c. 2 tavv). — Giglio-70s, E., Ditteri del Messico III (c. 1 tav.). — Salvadori, T., Uccelli del Somali raccolti da Eugenio dei Principi Ruspoli. — Vivante, R., Studio sperimentale milla riproduzione della Mucosa pilorica (c. 1 tav.) etc.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. No. 20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

sulla riproduzione della Mucosa pilorica (c. 1 tay.) etc.

6543 Washington. - Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, showing the operations, expenditures and conditions of the Institution for the year ending 30. June 4893. Report of the U.S. National Museum,

Washington 4895. 8. 45 and 780 pg. with 486 plates and 446 figures.

Cont.: Goode, G. B., Report upon the condition and progress of the U. S. National Museum during the year ending June 30, 4893 (with 39 plates).— Steineger, L., The poisonous Snakes of North America (with 49 plates).— Culin, S., Chinese Games with dice and dominoes (with 42 plates).— Merrill, G. P., The Onyx Marbles; origin, composition and uses, ancient and modern (with 48 plates).— Eu Cowbirds (with 3 plates).— Hough, W., Primitive American Armor (with 22 plates).— Lucas, F. A., The weapons and wings of Birds (with 4 plate).— Rockhill, W., Notes on the Ethnology of Tibet (with 52 plates).— Adler, C., Two Persepolian Casta in the U. S. National Museum (with 2 plates). Museum collections to illustrate Religious History and Common Ceremonials. - Morse, E. S., If public Libraries, why not public Museums?

6544 Wien. — Personen-, Ort- und Sachregister der 4. 40-jährigen Reihe (1884—90) der Sitzungsberichte und Abhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Zusammengestellt von J. A. Knapp. Wien 4895. gr. 8. 337 pg.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

6545 Bütschli, O., Structuren künstlicher und natürlicher quellbarer Substanzen. Heidelberg (Verhandl. Naturh .- med. Ver.) 1895. gr. 8. 9 pg.

6546 Hartmann, A., Repertorium op de Literatuur betreffende de Nederlandsche Koloniën voor zoover zij verspreid is in Tijdschriften en Mengelwerken. (I: Oost-Indië, 1866-1893. II: West-Indië, 1840-1893.) Met een alphabetisch Zaak- en Plaats-Register. 's Gravenhage 1895, gr. 8, 18 u. 454 pg.

6547 Kingsley, G., Sketches in Sport and Natural History: With memoir by E. Kingsley.

London 1895. 8. - In the press.

6548 Lechalas, Etude sur l'Espace et le Temps. Paris 1895. 8.

6549 Le Dantec, F., La Matière vivante. Avec une préface par A. Giard. Paris 1895. 8. 220 6550 Lineham, R. S., A Directory of Science, Art and Technical Colleges, Schools and

Teachers in the United Kingdom. London 4895. 8. 534 pg. cloth. 27 6554 Middendorf, E. W., Peru. Beobachtungen und Studien über das Land und seine Bewohner während eines 25-jährigen Aufenthaltes. Band III: Das Hochland von Peru. Berlin 4895. gr. 8. m. 4 Karte, 90 Tafeln u. 77 Abbildungen.

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 4893-95, m. 3 Karten, 460 Tafeln u. 454 Abbildungen. M. 48.

6552 Morgan, J. de, Mission scientifique en Perse. (En 5 volumes avec 47 cartes, environ 200 planches et 1200 gravures.) Vol. I: Etudes Géographiques. (Le Plateau Iranien; considérations générales. Climat, Flore et Faune, Habitants etc.) Paris 1894. 4. 36 et 427 pg. av. 58 planches et 199 gravures.

- La même. Vol. III: Etudes Géologiques. Partie 2: Paléontologie par G. Cotte au, V. Gauthier et H. Douvillé. I: Echinides fossiles par G. Cotteau et

V. Gauthier. Paris 1895. 4. pg. 1-142 av. 16 planches. 6554 The Naturalist and Collector. Abingdon, Ill. roy. 8. with many illustrations.

Year 4895 (42 nrs.).

- 6555 Passarge, S., Adamaua. Bericht über die Expedition des Deutschen Kamerun-Komitees in den Jahren 1893-94. (I. Adamaua. - II. Der Central-Sudan. Geographie u. Geologie. Vegetation des centralen Sudan. Völker des centralen Sudan.) Berlin 4895. Lex. 8. 46 u. 573 pg. m. 2 Karten (4: 350000), 2 Höhenprofilkarten, 3 Kartenskizzen über Geologie, Ethnographie u. Handelsverbindungen, 24 Tafeln u. 294 Abbildungen.
- 6556 Plankton-Expedition. Ergebnisse der in dem Atlantischen Ocean von Mitte Juli bis Anfang November 1889 ausgeführten Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Herausgegeben von V. Hensen. (In 5 Bänden.) Band II. Abtheilung F, a: Simroth, H., Die Gastropoden der Plankton-Expedition. Kiel 1895. gr. 4. 206 pg. m. 22 Tafeln (6 colorirt) u. 47 Abbildungen. Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 4858 u. 5639. Subscriptionspreis 30

6557 Reusch, H., Folk og Natur i Finmarken. Christiania 4895. gr. 8. m. Abbildungen. - Heft 1 u. 2: pg. 1-96. Jedes Heft 1

6558 Romanes, G. J., Darwin and after Darwin. An exposition of the Darwinian Theory and a discussion of Post-Darwinian Questions. Part II: Post-Darwinian Questions. London 4895. 8. — In the press.
Part I: The Darwinian Theory. 4892, 430 pg. cloth. M. 40.80.

Naturae Novitates. Jahrg, XVII, No. 20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6559 de Salisbury, Les Limite sactuelles de notre Science. Traduit par W. de Fonvielle. Paris 1895, 8.
- 6560 Selenka, E. und L., Sonnige Welten, Ostasiatische Reiseskizzen, Borneo; Japan; Java; Sumatra; vom Indischen Festlande; Ceylon. Wiesbaden 1895. gr. 8. m. 9 Tafeln u. z. Th. colorirten Abbildungen. - Unter der Presse. Preis ca. M. 48.
- 6564 Sievers, W., Australien und Oceanien. Eine allgemeine Landeskunde. (In 44 Heften.) Leipzig 1895. gr. 8. m. 20 z. Th. colorirten Tafeln, 12 Karten u. 140 Abbildungen. Heft 1-4: pg. 4-160. Jedes Heft 1
- 6562 Studien, Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XI. Heft 4. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 4 u. 474-620 m. 47 Holzschnitten. Inhalt: Mentz, P., Die Wirkung akustischer Sinnesreize auf Puls u. Athmung. Schluss. iéry, A., Ueber geometrisch-optische Täuschungen II. etc. Band XI, jetzt vollständig, 624 pg. m. 64 Holzschnitten. M. 46.
- 6563 La Vie Scientifique. Revue universelle des Inventions nouvelles et Sciences pratiques. Directeur: M. de Nansouty, rédacteur: A. Brun. Paris. 4. av. figures. - Année I: Octobre 1895-Septembre 1896 (52 nos.).

Walter, B., Die Oberflächen- oder Schillerfarben - siehe Nr. 6493.

6564 Wolf - Palmer, A. H., The Life of Joseph Wolf, Artist and Naturalist. London 1895. 8. with 40 plates and 29 illustrations, cloth.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

6565 Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 62, Heft I u. II. Bonn 4895, gr. 8.

pg. 4-410 m. 4 Holzschnitten.
Inhalt: Schöndorff, B., Eine Methode der Harnstoffbestimmung in thierischen Organen u.
Flüssigkeiten. - Cohnstein, W. Ueber intravenöse Infusionen hyperischen bestimmung des zur Theorie der Lymphbildung). - Lohnstein, T., Ueber die densimetrische Bestimmung des Traubenzuckers im Harne.

Preis des vollständigen Bandes (12 Hefte) M. 26.

6566 Archives Italiennes de Biologie. Revues, Résumés, Reproductions des Travaux scientifiques Italiens sous la direction de A. Mosso. Tome 24. Fascicule I.

Turin 1895. gr. in-8. pg. 1-460 av. 4 planches coloriées.

Cont.: Benedicenti, R., Recherches histologiques sur le système nerveux central et périphérique du Bombyx mori (av. 1 plche). — Sala L., Sur la fine structure du Torus longitudinalis dans le cerveau des Téléostéens. — Pellizzi, G. B., Sur les dégénéresences secondaires dans la Système nerveux central à la suite de lésions de la Moelle et de la section des Racines spinales (av. 3 plchs.). — Verson, E., et Bisson, E., Développement postembryonnaire des organes sexuels accessoires chez le male du Bombyx mori. etc.

L'année 4895 (Tomes 23 et 24 en 6 fascicules) M. 32.

6567 Archives de Zoologie expérimentale et générale. Histoire naturelle, Morphologie, Histologie, Evolution des Animaux. Publiées sous la direction de H. de Lacaze-Duthiers. Année 1895 (Série 3. Tome III). No. 3. Paris 1895. gr. in-8. pg. 305-496 av. 8 planches.

Cont.: Boutan, L., Recherches sur le Byssus des Lamellibranches, fin (av. 2 plchs.). — Pruvot, G., et Racovitza, E. G., Matériaux pour la Faune des Annélides de Banyuls (av. 6 plchs.). —

Topsent, E., Etude monographique des Spongiaires de France I.

Prix de l'abonnement pour l'année complète (4 nos.) M. 42.

- 6568 Aristoteles. Volprecht, A. Die Aristoteles. Greifswald 1895. 8. 52 pg. physiologischen Anschauungen des
- 6569 Baur, G., The Differentiation of Species on the Galapagos Islands and the origin of the Group, Boston 1895, 8, 42 pg.
- Bemerkungen über die Osteologie der Schläfengegend der höheren Wirbelthiere. (Jena, Anat. Anzeiger), 4894. 8. 46 pg. 0 6574 **Biedermann, W.**, Elektrophysiologie. (In 2 Abtheilungen.) Abtheilung II. Jena 4895.
- gr. 8. pg. 4 u. 441—857 m. 449 Abbildungen.
 Das jetzt vollständige Werk, 861 pg. m. 285 Abbildungen. M. 48.
- Electro-Physiology, Translated by F. A. Wells, London 1895. 8. In the press.
- 6573 Buschan, G., Bibliographischer Semesterbericht der Erscheinungen auf dem Gebiete der Neurologie und Psychiatrie. Jahrgang I (1895). 1. Hälfte. Jena 1895. gr. 8. pg. 3 u. 1-88.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

6574 Chiari, H., Ueber Veränderungen des Kleinhirns, des Pons und der Medulla oblongata in Folge von congenitaler Hydrocephalie des Grosshirns. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 48 pg. m. 8 Tafeln. Mark 5. 6575 Davenport, C. B., Studies in Morphogenesis. II: Regeneration in Obelia and its Mark 540

bearing on differentiation in the Germ-Plasma. (Jena, Anat. Anzeiger) 4893. 8. 42 pg. with 6 figures.
1: Development of the cerata in Aeolis. Cambridge U. S. (Bull. Mus. Comp. Zool.). 8 pg. with 2 plates. M. 2.50.

6576 Dolchansky, J., Ueber die embryonale Entwicklung des Blutes. Dorpat 4894. 8.
67 pg. m. 4 Tafel. — In russischer Sprache.

6577 The Fauna of British India, including Ceylon and Burma. Published under the authority of the Secretary of State for India in council. Edited by W. T. Blanford. Birds. Volume III, by W. T. Blanford. Calcutta (and Berlin. Published till now (888-95): Mam malia by W. T. Blanflord. Calcutta (and Berlin, Fublished till now (888-95): Mam malia by W. T. Blanford. 637 pg. with 199 woodcuts. cloth. M. 21. — Birds by E. W. Oates and W. T. Blanford (4 vols.), Vol. I and II. 576 and 417 pg. with 267 woodcuts. cloth. M. 367.5. — Reptillia and Batrachia by G. A. Boulenges, with 267 woodcuts. cloth. M. 21. — Fishes by F. Day. 2 vols. 566 and 523 pg. with 344 woodcuts. cloth. M. 42. — Moths by G. F. Hampson. 3 vols. 550, 634 and 554 pg. with 884 woodcuts. cloth. M. 63.

6578 Godman, F. D., and Salvin, O., Biologia Centrali-Americana, or contributions to the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America, Zoology,

Part 424. London, August 4895. roy. 4. with 6 plates (3 colored).

Cont.: Reptilia by A. Günther. pg. 185-192 with plates 36 and 57. — Arachnida Aranoidea by O. P. Cambridge. pg. 445-460. — Coloreptra. Vol. IV, part 6 (Rhynchophora Il) by D. Sharp. pg. 49-80 with plate 3. — Lepidoptera Heterocera by H. Druce. Vol. II, pg. 233-248 with plates 6 and 52. — Rhynchota Homoptera. Vol. II by W. W. Fowler. pg. 89-412 with plate 7.

Price of each zoological part M. 22. - Subscription for the whole zoological division only. Hammarsten, O., Lehrbuch der physiologischen Chemie. 3., völlig umgearbeitete

Auflage - siehe Nr. 6804.

6579 Hirsch, H. H., Die mechanische Bedeutung der Schienbeinform. Mit besonderer Berücksichtigung der Platyknemie. Ein Beitrag zur Begründung des Gesetzes der functionellen Knochengestalt. Mit Vorwort von R. Virchow. Berlin 1895. gr. 8. 10 u. 128 pg. m. 3 Tafeln u. 24 Abbildungen.

6580 Jacoby, M., Studien zur Entwicklungsgeschichte der Halsorgane der Säugethiere und des Menschen. Theil I: Historisch-kritische Betrachtungen über die Ent-

wicklung der Kiemendarm-Derivate. Berlin 4895. 8. 60 pg.

6584 The Journal of Anatomy and Physiology, normal and pathological, human and comparative. Conducted by G. M. Humphry, W. Turner and J. G. M'Kendrick. Volume 30 (New Series. Vol. 40). Part I. London, October ASS. TOY, 8, pg. 4-468 with 4 plates.

Cont.: Mann, 6, Homoplasty of the brain of the Rodents, Insectivores and Carnivores (with 4 plate). Broom, R, Organ of Jacobson in the Monotremata (with 4 plate). — Griffith, J, Eliette upon the testes of ligatures of the Spermatic Artery, Spermatic Vein and of both Artery and Vein (with 4 plate). — Struthers, J, External characters and some parts of the anatomy of a Belugs, Delphinapterus leucus (with 4 plate). etc. Each part 650

6582 Le Double, A., Des Variations morphologiques des Muscles de la Main de l'Homme et de leurs homologues dans la Série animale. Nancy 1895. 8. 47 pg. 180

6583 Ludwig. - Frey, M. v., Carl Ludwig. Leipzig (Biolog. Centralbl.) 1895. gr. 8. 12 pg. 030 6584 Monaco, Albert Prince de, Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son Yacht. Publiés sous sa direction avec le concours de J. de Guerne. Fascicule VIII: Jourdan, E., Zoanthaires provenant des campagnes de "l'Hirondelle". Monaco 4895. gr. in-4. 36 pg. av. 2 planches coloriées. Fascicules I à VII. 4889-94. av. 35 planches (45 coloriées) et 2 cartes. M. 400.

6585 Morin, H., Schutzfärbung und Schreckfarben in der Thierwelt. München 4895.

8, 32 pg, m, 4 Tafel u. 3 Abbildungen.

6586 Nerander, T., Studier öfver Förändringarne i Ammonshornen och närliggande Delar vid Epilepsi. Lund (Acta Soc. Physiogr.) 1894. 4. 47 pg. m. 7 Tabellen, 1 colorirten Tafel u. 6 Abbildungen.

6587 Nocard, E., et Leclainche, E., Les Maladies microbiennes des Animaux. Paris 1895. gr. in-8. 9 et 816 pg.

6588 Owsjannikow, P., Ueber Blutkörperchen. I: Die Blutkörperchen der Flusskrebse, Astacus fluviatilis u. leptodactylus, u. der Teichmuschel, Anodonta. II: Die Lymphdrüsen der Flusskrebse. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 18 pg. m. 1 Tafel. 250 R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 20.

6589 Ricerche fatte nel Laboratorio di Anatomia normale della R. Università di Roma ed in altri Laboratori biologici, pubblicate da F. Todaro. Volume IV. Roma 1894-95. 4. 3 e 281 pg. con 14 tavole e 42 incisioni. Mark 2950 Cont.: Emery, C., Studi sulla morfologia dei membri degli Afibi e sulla filogenia del Chiro-pterigio (c. 2 tavv.). — F usari, R., Su alcune particolarità di forma e di rapporto delle Cellule del Tessuto connettivo interstitale. — B argoni, E., Di un Foraminifero parassita nelle Salpe (c. 2 tavv.). Piana, G. P., Ricerche sulla Polidactilia acquisita determinata sperimentalmente nei Tritoni (c. 4 tay.). Mingazzini, G., Sulle degenerazioni consecutive alle estirpazioni emicerebellari (c. 4 tav.). -— Mingazzini, G., Sulle degenerazioni consecutive alle estirpazioni emicerebellari (c. 1 tav.). — De-Sanctis, S., Contributo alla conoscenza del corpo mammiliare dell'Uomo (c. 1 tav.). — Norsa, E., Alcune ricerche sulla morfologia dei membri anteriori degli Uccelli (c. 1 tav.). — Russo, A., Sudui anatomici sulla famiglia Ophiothrichidae del golfo di Napoli (c. 2 tav.). — Zeri, A., Sopra un Fascio anomalo unilaterale del Bulbo umano. — Betto ni, A., Alcune osservazioni sull'anatomia del Midollo allungato, del Ponte e dei Peduncoli cerebrali. — Sabbatini, A., Gil Acantocefali (Echinorhinchi) nei Rettili della Campagna Romana (c. 1 tav.). — Botta zi, F., Il cervello anteriore dei Selacei (c. 4 tav.). — Mazzarelli, G., Ricerche intorno al così detto "apparato olfattorio" delle Bulle (c. 4 tav.). — Crety, C., Contribuzione alla conoscenza dell'Ovo ovarico (c. 4 tav.).

6590 Romanes, G. J., Life and Letters. Written and edited by his wife. London 4895. 8. — In the press. 6591 **Sandmann, S.**, Ueber das Verhältniss der Arteria mammaria interna zum Brust-

bein. Königsberg 1895. 8. 29 pg. m. 4 Tafel in-4. 6592 Schwalbe, E., Ueber die Varietäten der menschlichen Arteria mediana in ihrer

atavistischen Bedeutung. Heidelberg 1895. 8. 36 pg.

6593 Weismann, A., Neue Gedanken zur Vererbungsfrage. Eine Antwort an H. Spencer. Jena 1895. gr. 8. 4 u. 72 pg.
Antwort auf: Spencer, Weismannism once more. 1894. 24 pg. cloth. M. 1.30. — Siehe auch 'Naturae Novitates' Jahrgang 1894, No. 1412.

6594 Zeitschrift für Thierzucht. Herausgegeben von F. Kral. Berlin. gr. 4. m. Abbildungen. - Jahrgang I: October 1895 - September 1896 (52 Nrn.)

6595 Zeitschrift, Oesterreichische, für wissenschaftliche Veterinärkunde. (Neue Folge der Vierteljahresschrift für wissenschaftl. Veterinärkunde.) Herausgegeben von den Mitgliedern des K. K. Thierarznei-Instituts unter der Redaction von J. Bayer u. S. Polansky. Wien. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. - Band VII: 8. Jahrgang, 1895-96 (4 Hefte).

6596 Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 60. Heft I. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 4-462 m. 7 Tafeln (4 colorirt) u. 4 Holzschnitten.

Inhalt: Rath, O. vom, Ueber den feineren Bau der Drüsenzellen des Kopfes von Anilocra mediterranea Leach im Speciellen u. die Amitosenfrage im Allgemeinen (m. 3 Tfln.). — Vejdovsky, F.,

Zur vergleichenden Anatomie der Turbellarien (m. 4 Tfln.).

Homo.

6597 Hamy, E. T., Considérations générales sur les Races jaunes, Paris (L'Anthropologie) 1895. 8. 46 pg.

6598 Lehmann-Nitsche, R., Beiträge zur physischen Anthropologie der Bajuvaren. Ueber die langen Knochen der Südbayerischen Reihengräberbevölkerung. München 1895. 4. 92 pg. m. 4 Tafel. 6599 Maler, T., Neuentdeckte Ruinenstädte in Yukatan. Braunschweig (Globus) 4895.

4. m. 20 Abbildungen.

6600 Martin, F. R., Die Sammlung F. R. Martin. Ein Beitrag zur Kenntniss der Vorgeschichte u. Kultur Sibirischer Völker. Herausgegeben mit Unterstützung des Schwedischen Staates. (2 Abtheilungen.) Abtheilung I. Sockholm 1895, 38 Lichtdrucktafeln.

Abtheilung II (Text, mit zahlreichen Abbildungen) erscheint Anfang 1896. - Subscriptionspreis für das vollständige Werk M. 50; nach Erscheinen von Abtheilung II erhöht sich der Preis auf M. 60.

6604 Pfister, H., Microcephalie mit Affenspalte ohne Geistesstörung. Freiburg 1895. 8. 38 pg. m. 4 Tafel u. Abbildungen. 150

6602 Piette, E., Etudes d'Ethnographie préhistorique. Paris (L'Anthropologie) 4895. 8. 21 pg. av. figures.

6603 Veröffentlichungen der Grossherzogl. Badischen Sammlungen für Alterthumsund Völkerkunde in Karlsruhe und des Karlsruher Alterthumsvereins. Heft II. Karlsruhe 1895. 4. 399 pg. m. 12 Tafeln (1 colorirt).

6604 Wiedersheim, R., The Structure of Man. Translated by H. M. Bernard and edited by G. B. Howes. London 1895. 8. with illustrations. cloth. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 20.

6605 Wood-Martin, W, G., Pagan Ireland; an archaeological sketch. Handbook of Irish pre-christian Antiquities. London 1895. 8. with 412 illustrations. cloth. Mk. 2180

Reptilia et Amphibia.

- 6606 Boulenger, G. A., Note on a Westafrican Apodal Batrachian hitherto confounded with Caecilia seraphini of A. Duméril. (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 4895. 8. 2 pg. 050
- 6607 Description of a new Batrachian, Oreophryne Quelchii, discovered by J. J. Ouelch and F. Mc Connell on the summit of Mount Roraima. (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 1895. 8. 2 pg.
- 6608 On the American Box--Tortoises. (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 1895. 8. 2 pg. 050 6609 - On a collection of Reptiles and Batrachians from Ferguson Island, D'Entre-
- casteaux Group, British New Guinea. (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 4895. 8. 5 pg. 080 6610 - On some new or little-known Reptiles obtained by W. H. Crosse on the
- Niger. (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 1895. 8. 3 pg. 6614 - On the Variations of the Viper, Vipera berus, in Denmark. (London, Zoologist) 4895, 8, 3 pg.
- 6612 Emery, C. Studi sulla Morfologia dei Membri degli Anfibi e sulla Filogenia del Chiropterigio. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1894. 4. 31 pg. c. 2 tavole e
- 6613 Piana, G. P., Ricerche sulla Polidactilia acquisita determinata sperimentalmente nei Tritoni e sulle Code supranumerarie nelle Lucertole. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1894. 4. 7 pg. c. 1 tavola e 3 figure.

Pisces.

630

- 6614 Bottazzi, F., Il Cervello anteriore dei Selacei, (Roma, Ric, Labor, Anat, norm.) 1895, 4. 19 pg. c. 1 tavola.
- 6645 Ebner, V. v., Ueber den feineren Bau der Chorda dorsalis von Myxine, nebst weiteren Bemerkungen über die Chorda von Ammocoetes. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 46 pg. m. 2 Holzschnitten.

 6646 Garman, S., The Cyprinodonts. Cambridge, U. S. (Mem. Mus. Comp. Zool.) 1895.
- 4. 179 pg. with 12 plates.
- 6617 Lahille, F., Lista de los Pescados recogidos en los alrededores de la Plata (Provincia de Buenos Aires) durante el ano 1894 y conservados en las collecciones del Museo de La Plata. La Plata (Revista d. Mus. de La Pl.) 1895. 4. 12 pg. 150
 - 6648 Palacky, J., Die Verbreitung der Fische. 2. vermehrte Auflage. Prag 1895. gr. 8. 239 pg.
 - 6619 Therese von Bayern, Prinzessin, und Steindachner, F., Ueber einige Fischarten Mexico's und die Seen, in welchen sie vorkommen. Wien (Denkschr. Akad.) 1895, gr. 4, 14 pg. m. 3 Tafeln u. 1 Kartenskizze.

Mollusca (et Molluscoidea).

- 6620 Dumas, E., Faune de l'Allier. Conchyliologie Bourbonnaise. (En 2 parties.) Partie I: Mollusques aquatiques. Moulins 1895. 8. 96 pg. av. 19 planches. 6624 Jhering, H. v., Descripção e Anatomia da Peltella. (Rio de Janeiro, Arch. Mus.
- Nacion.) 1892. gr. in-4. 19 pg. av. 2 planches. 6622 Kofold, C. A., On some Laws of Cleavage in Limax. (Boston, Proc. Amer. Acad.)
- 1894, rov. 8, 21 pg with 2 plates.
- 6523 Lahille, F., Contribucion al estudio de las Volutas Argentinas. I. Morfologia externa. La Plata (Revista d. Mus. de la Pl.) 4895. 4. 40 pg. con 12 laminas. 7
- 6624 Martini und Chemnitz, Systematisches Conchylien-Cabinet. Neu herausgegeben u. vervollständigt von H. C. Küster, fortgesetzt von W. Kobelt. (In ca. 460 Lieferungen.) Nürnberg 4895. 4. — Liefg. 447 (Band I. Heft 129): pg. 759 826 (v. Abtheilung 42: Helix, Theil IV) m. 6 colorirten Tafeln. Jede Liefg. 9
 Liefg. 4-446. 1848-95. m. 2387 color. Tafeln. M. 4087 (von R. Friedländer & Sohn für M. 2288 zu beziehen).
- 6625 Mazzarelli, G., Ricerche intorno al così detto "Apparato olfattorio" delle Bulle. (Roma, Ric. Labor. Anat. norm.) 1895. 4. 45 pg. c. 4 tavola.
- 6626 Schneider, J., Die Weinbergschnecke; ihre Behandlung und Verwerthung. Bern 040 1895. 8. 27 pg.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 20.

6647 Simroth, H., Die Gastropoden der in dem Atlantischen Ocean 4889 ausgeführten Plankton – Expedition der Humboldt - Stiftung, Kiel 4898. gr. 4. 206 pg. m. 22 Tafeln (6 colorirt) u. 47 Abbildungen.

Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

- 6628 Banks, N., On the Oribatoidea of the United States. Philadelphia 1895. 8. 16 pg. 120
- 6629 Birula, A., Ixodidae novi vel parum cogniti Musei zoologici Academiae Caesareae
 Scientiarum Petropolitanae. Pars I. (Petropoli, Bull. Acad.) 4895. 4. 42 pg. c.
 2 tabulis.
- 6630 Brölemann, H. W., Elenco di Miriapodi raccolti in Lombardia. (Firenze, Bull. Soc. Entom. II.) 4895. in-8. gr. 34 pg.
- 6634 Giard, A., et Bonnier, J., Contributions à l'étude des Epicarides. No. XX: Sur les Epicarides parasites des Arthrostracés et sur quelques Copépodes symbiotes de ces Epicarides. Paris (Bull. scient. Fr. et Belg.) 4895. gr. in-8. 77 pg. av. 8 planches.

 Nos. I à XIX, av. 22 planches, ont paru en 1878—90 dans les Publications suivantes: Comptest., Acad., Bull. scient. Fr. et Belg., Journ. Anat. et Physiol., Assoc. Fr. Avanc. Sc., Trav. Laborat. Wimereux.
- 6632 Ohlin, A., Bidrag till kännedomen om Malakostrakfaunan i Baffin Bay och Smith Sound. Lund 4895. 4. 72 pg. m. 4 Karte u. 4 Tafel.
 3 Owsjannikow. P., Ueber Blutkörperchen der Flusskrebse siehe No. 6588.
- 6633 Pavesi, P., Studi sugli Aracnidi Africani. VII: Aracnidi della Somalia raccolti da L. Bricchetti-Robecchi. Pavia (Bollett. scientif.) 4895. 8, 42 pg. 2
- 6634 Rath, O. vom, Ueber den feineren Bau der Drüsenzellen des Kopfes von Anilocra mediterranea Leach im Speciellen und die Amitosenfrage im Allgemeinen.

 (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 4895. gr. 8. 89 pg. m. 3 Tafeln in-4.
- 6635 Simon, E., Arachnides recueillis par G. Potanine en Chine et en Mongolie 1876
 —1879. Partie I. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 45 pg.
- 6636 Trouessart, E., Description de trois nouvelles Espèces de grande taille du Groupe des Sarcoptides plumicoles. (Paris, Bull. Soc. Entomol. Fr.) 1895. 8, 3 pg. 0s.
- 6637 Walker, A. O., Revision of the Amphipoda of the L. M. B. C. District. Liverpool (Trans. Biol. Soc.) 4895. 8. 34 pg. with 2 plates.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- Davenport, C. B., Regeneration in Obelia and its bearing on differentiation in the Germ-Plasma see Nr. 6575.
- 6638 Huber, J. C., Bibliographie der klinischen Helminthologie Heft 9: Eustrongylus gigas Diesing, Trichina spiralis R. Owen. München 4895. gr. 8. pg. 3 u. 307—384. 3 Das jetzt vollständige Werk (9 Hefte), 384 pg. M. 40; einzelne Hefte zu erhöhten Preisen. Verbeseerung der Anzeige Nr. 5758.
- Jensen, P., Ueber individuelle physiologische Unterschiede zwischen Zellen der gleichen Art. (Untersuchungen an Rhizopoden.) (Bonn, Arch. ges. Physiol.) 4893. gr. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln.
- 6640 Jourdan, E., Zoanthaires provenant des Campagnes du Yacht "l'Hirondelle" (Golfe de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). Monaco 1895. gr. in-4. 36 pg. av. 2 planches coloriées.
- 6644 Kôch, A., Die Lungenwurmkrankheit der Schweine. Mödling 1895. 8. 13 pg. m.
 4 colorirten Tafel u. Abbildungen.
- 6642 Meyner, R., Anatomie und Histologie zweier neuer Taenien, Arten des Subgenus Bertia; Taenia (Bertia) mucronata u. conferata. Ein Beitrag zur Kenntniss der Çestoden. Leipzig 1895. 8. 403 pg. m. 2 Tafeln.
- 6643 Morell, A., Anatomisch histologische Studien an Vogeltänien. Basel 1895. 8, 27 pg. m. 1 Tafel.
- 6644 Podwyssozki, W., und Sawtschenko, J., Untersuchungen über pathogene Sporozoen. Cassel 1895. gr. 4. 42 u. 34 pg. m. 7 colorirten Tafeln.

 Inhalt: Podwyssozki, W., Zur Entwicklungsgeschichte des Coccidium oviforme als Zellsehmarotzers (m. 4 Tfln). Sawtschenko, J., Sporozoen in Geschwülsten (Carcinomen u. Sarkomen) (m. 3 Tfln).

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 20. R. Friedländer & Sohn in Berlin,

Sawtschenko, J., Sporozoen in Geschwülsten - siehe Podwyssozki u.

Sawtschenko, Nr. 6644.

6645 Schneider, J. G., Nematodenembryonen in der Haut des Hundes. Basel 1895. 8. 37 pg. m. 2 Tafeln. Mark 180

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

6646 Areschoug, F. W. C., Det Fanerogama Embryos Nutrition. Lund (Acta Soc. Physiogr.) 1894. 4. 21 pg.

- 6647 Berg. O. C., und Schmidt. C. F., Atlas der officinellen Pflanzen. Darstellung u. Beschreibung der im Arzneibuche für das Deutsche Reich erwähnten Gewächse. 2., verbesserte Auflage von "Darstellung u. Beschreibung sämmtlicher in der Pharmacopoea Borussica aufgeführten Gewächse" herausgegeben von A. Meyer u. K. Schumann. (In 28 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 4. m. 168 colorirten Tafeln (Handcolorit). - Liefg. 45: pg. 89-104 (v. Band II) m. 6 color. Tafeln (Nr. 83-88).
- 6648 Diefenbach, L., Die Reben-Krankheiten, ihre Entstehung, Erkennung und Bekämpfung. Berlin 1895. 8. m. 4 Farbendrucktafeln u. 37 Abbildungen.

6649 Dixon, H. H., and Joly, J., The Path of the Transpiration-current. (London, Annals of Bot.) 4895. roy. 8. 48 pg. with 7 woodcuts.

6650 Engler, A., und Prantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 1887-95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 4000 Abbildungen. - Lieferung 423-425 (Asclepiadaceae v. K. Schumann, Schluss): pg. 2 u. 463-340 (v. Theil IV, Abtheilung 2) m. 299 Abbildungen u. 4 Tafel (Ergänzungsblatt Nr. 2 zu Theil III, Abtheil, 6a). Subscriptionspreis 450

6654 Galloway, B. T., and Woods, A. F., Water as a factor in the Growth of Plants. Washington (Yearb. Agric. Dep.) 1895. 8. 16 pg. with 4 figures.

6652 Gibelli, G., e Ferrero, F., Ricerche di Anatomia e Morfologia intorno allo Sviluppo del Fiore e del Frutto della Trapa natans. (Genova, Malpighia) 4895. in-8, gr. 58 pg. c. 5 tavole in-4, (1 colorata).

6653 Hand-list of Herbaceous Plants cultivated in the Royal Gardens, Kew. London 4895. 8. 495 pg.

6654 Jungfer, J. R., Wie wirkt träufelndes und fliessendes Wasser auf die Gestaltung des Blattes? Einige biologische Experimente u. Beobachtungen. Stuttgart 4895. gr. 4. 40 pg. m. 3 Tafeln.

Preisverbesserung der Anzeige Nr. 5778.

6655 Kerner v. Marilaun, A., The Natural History of Plants, their Forms, Growth, Reproduction and Distribution. From the German by F. W. Oliver, with the assistance of M. Busk and M. Ewart. London 1895. roy. 8. with 16 coloured plates and 2000 illustrations. - Part 15 and 16: pg, 14 and 753-983 (of Vol. II: History of Plants) with 4 colour, plate.

The complete work, 2 volumes, 1894-95. 794 and 997 pg. with 16 colour, plates and 2000 illustrations. M. 43.20 to subscribers; to non-subscribers: 4 half-volumes, cloth. M. 53; 2 volumes. Each part 270 illustrations. M. 43.20 to subscribe cloth. M. 53, half morocco. M. 57.

6656 Nicholls, H. A. A., Petit Traité d'Agriculture tropicale. Traduit de l'Anglais par E. Raoul. Paris 1895. 8. 16 et 381 pg.

- 6657 Palladin, W., Etudes chimiques sur les Graines de Myristica fragrans, Charkow (Trav. Sec. Natur.) 1895. 8. 4 pg. - En langue Russe.
- 6658 Pierce, N. B., Grape Diseases on the Pacific Coast. (California Vine-disease. Powdery Mildew. Coulure.) Washington (Farmer's Bull. Agric. Dep.) 4895. 8. 14 pg. with 3 figures.
- 6659 Pilling, F. O., und Müller, W., Anschauungstafeln für den Unterricht in der Pflanzenkunde. Serie I. Begleitschrift (4. u. 2. Cursus) von F. O. Pilling. Braunschweig 1895. 8. 40 u. 143 pg. Anschauungstafeln für den Unterricht in der Pflanzenkunde. 1894. 36 colorirte Tafeln in fol. M. 36.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 20.

6660 Pringsheim, N., Gesammelte Abhandlungen. Herausgegeben von seinen Kindern. (In 4 Bänden.) Band I: Befruchtung, Vermehrung u. Systematik der Algen. Jena 1895, gr. 8. 6 u. 444 pg. m. 4 Bildniss u. 28 Tafeln (22 colorirt). Mark 20 linkalt: Ueber die Befruchtung u. Keimung der Algen u. das Wesen des Zeugungaates (m. 4 Tö.). Untersuchungen über Befruchtung u. Generationswechele der Algen (m. 4 Tö.). Ueber die Dauerschwärmer des Wassernetzes u. verwandte Bildungen (m. 4 Tö.). Ueber Paarung von Schwärmsporen (m. 4 Tö.). Ueber die männlichen Pflanzen u. die Schwärmsporen der Gattung Bryopsis (m. 4 Tö.). Zur Kritik u. Geschichte der Untersuchungen über das Algengeschlecht. Beiträge zur Morphologie u. Systematik der Algen I: Morphologie der Geogonien (m. 6 Tön.). Ibi Ecoleochael (m. 6 Tön.). Beiträge zur Morphologie der Meeresalgen (m. 5 Tön.). Ueber den Gang der morphologischen Differenzirung in der Sphaelarien-Reihe (m. 6 Tön.).

6661 True, R. H., On the influence of sudden Changes of Turgor and of Temperature on Growth. (London, Annals of Bot.) 4895, roy, 8, 38 pg.

6662 Versuchs- und Samencontroll-Station, Landwirthschaftlich-chemische, am Polytechnikum zu Riga. Heft VIII: Bericht über die Thätigkeit der Versuchsstation in den Jahren 1890—91 u. 1892—93 von G. Thoms. Riga 1895. gr. 8.

6663 Webber, H. J., Fertilization of the Soil as affecting the Orange in health and disease. Washington (Yearb. Agric. Dep.) 4895. 8. 44 pg. with 2 figures.

Wossidlo, P., Leitfaden der Botanik. 5. Auflage. Berlin 1895. 8. m. 4 Tafeln,
Karte u. 525 Abbildungen. Leinenband.
3

Cryptogamae.

6665 Berlese, A. N., Prima contribuzione allo studio della Morfologia e Biologia di Cladosporium e Dematium. (Firenze, Riv. Patol. veget.) 1895. in-8. gr. 43 pg. c. 4 tayole.

6666 Campbell, D. H., The Structure and Development of the Mosses and Ferns (Ar-

chegoniatae). London 1895. 8. - In the press.

6667 Farmer, J. B., On Spore-formation and Nuclear Division in the Hepaticae. (London, Annals of Bot.) 4895. roy. 8. 55 pg. with 3 plates.

6668 Ficker, M., Ueber Wachsthumsgeschwindigkeit des Bacterium coli commune auf Platten. Leipzig 4895, 8, 33 pg. 420

Hoeber, L., Üeber die Lebensdauer der Cholera- und Milzbrandbacillen in Aquarien.
 Würzburg 4895. 8. 35 pg.
 Magnus, P., Die Ustilagineen der Provinz Brandenburg. (Berlin, Verhandl. Bot.

Ver. Brandenb.) 4895. gr. 8. 32 pg. m. 4 Tafel. 2

Die Exoasceen der Prov. Brandenburg. 40 pg. M. 4.80.

6674 Massee, G., The "Spot" Disease of Orchids (Plasmodiophora orchidis). (London, Annals of Bot.) 1895. roy. 8. 9 pg. with 4 coloured plate.
180

6672 Murray, G., Introduction to the study of Seaweeds. London 1895. 8. 288 pg. with 8 coloured plates and 88 illustrations. cloth. 770 Nocard, E., et Leclainche, E., Les Maladies microbiennes des Animaux — voir No. 6587.

6673 Paris, E. G., Index Bryologicus sive enumeratio Muscorum hucusque cognitorum, adjunctis synonymia distributioneque geographica locupletissimis. (In 5 fasciculis.) Burdigalae (Acta Soc. Linn.) 4895. 8. maj. — Fasciculus II. Omnis fasciculus 4050

6674 Petersen, S., Det höjere Svampeflor; en oversigt. Kjöbenhavn 1895. 8. 154 pg. 1so Pringsheim, N., Gesammelte Abhandlungen. Band 1: Befruchtung, Vermehrung u. Systematik der Algen — siehe Nr. 6660.

6675 Saccardo, P. A., e Berlese, A. N., Una nuova Malattia del Frumento (Sphaeroderma damnosum. (Firenze, Riv. Patol. veget.) 4895, in-8, gr. 40 pg. c. 2 tavole. 2

6676 Smith, J., Ferns, British and foreign. History, organography, classification and enumeration of the species of Garden Ferns. New and enlarged edition. London 1895. 8. 466 pg. cloth.

6677 Stizenberger, E., Supplementa ad Lichenaeam Africanam. II: Addenda et corrigenda. (St. Gallen, Ber. Naturw. Ges. 1895. 8. 50 pg. 2 Lichenaea Africana. 2 partes. 1890—91. 280 pg. M. 6. — Supplementum I. 1893, 44 pg. M. 120.

Lichenaea Africana. 2 partes. 1890-91. 280 pg. M. 6. — Supplementum I. 1893. 41 pg. M. 1.20. 6788 Swingle, W. T., The Grain Smuts. Their cause and prevention. Washington (Yearb. Agric. Dep.) 1895. 8. 46 pg. with 8 figures.

6679 **Sydow**, P., Ustilagineae exsiccatae. Fasciculus II: 50 species (ni. 54—100). Berolini 4895. 4. In Mappe.

Fasciculus I. 4894. M. 40.50.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6680 Unkelhäuser, J. B., Beitrag zum Identitätsnachweis des Bacterium coli commune und des Typhusbacillus. Würzburg 1894. 8. 26 pg. Mark 120
- 6684 Zahlbruckner. A., Materialien zur Flechtenflora Bosniens und der Hercegowina. (Sarajewo, Mittheil, Bosn, u. Herceg.) 1895, gr. 8, 20 pg.
- 6682 Bailey, W. W., Among Rhode Island Wild Flowers. Providence, R. I., 1895. 42. 10 and 105 pg. with illustrations.
- 6683 Cogniaux, A., Petite Flore de la Belgique. 3. édition. Bruxelles 1895. 8. 346 pg. av. 138 figures.
- 6684 Hitchcock, A. S., Kansas Weeds, Pars I: Seedlings, (Experiment Station Kansas State Agricult. College, Bulletin Nr. 50.) Manhattan 4895, 8, 54 pg, with 9 plates, 4
- 6685 Jacob de Cordemoy, E., Flore de l'Île de la Réunion (Phanérogames, Cryptogames vasculaires, Muscinées) avec l'indication des propriétés économiques et industrielles des Plantes, Paris 4895, gr. in-8, 574 pg.
- 6686 Litwinow, D. J., Herborisation dans le District de Sisrane. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 27 pg. - En langue Russe.
- 6687 White, F. B., The Flora of Perthshire. Edited, with a preface, by Trail. Edinburgh 1895, 8, cloth. 620

Palaeontologie.

- 6688 Aldrich, T. H., New or little known tertiary Mollusca from Alabama and Texas.
- Ithaca 1895. 8. 30 pg. with 5 plates.

 3 Bellardi, L., e Sacco, F., I Molluschi dei Terreni terziarii del Piemonte e della Liguria. Parte XVII: Cerithiidae, Triforidae, Cerithiopsidae e Diastomidae, da F. Sacco, Torino 4895, in-4, gr. 83 pg. c. 3 tavole.

 Parti I-XVI. 4873-94. c. 64 tavole. M. 498.
- 6690 Bulletins of American Paleontology, by G. D. Harris. No. 2. Ithaca 1895. 8. 30 pg, with 5 plates.

 Cont.: Aldrich, J. H., New or little known tertiary Mollusca from Alabama and Texas.
 No.4: Harris, G. D., Synonymy of Lea's & Conrad's Claiborne Fossils, and descriptions of new species. 1895. 8. 52 pg. with 1 plate. M. 270.

 Cotteau, G., Gauthier, V., et Douvillé, H., Paléontologie de la Mission scienti-

- fique en Perse par J. de Morgan. Partie I: Echinides fossiles par G. Cotteau et V. Gauthier. Paris 1895. 4. pg. 1-142 av. 16 planches.
 6692 Hennig, A., Studier öfver Bryozoerna i Sveriges Kritsystem. Del II: Cyclostomata.
 - Lund (Acta Soc. Physiogr.) 1894. 4. 46 pg. m. 2 Tafeln u. 25 Abbildungen.
 Del I: Chilostomata. 1892. 51 pg. m. 2 Tafeln. M. 4.
- 6693 Osborn, H. F., Fossil Mammals of the Uinta Basin, Expedition of 1894. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1895. 8. 35 pg. with 17 figures.
- 6694 Wortman, J. L., On the Osteology of Agrichoerus (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1895. 8. 34 pg. with 1 plate and 24 figures.
- 6695 Zittel, K. A. V., Elements of Palaeontology, Translated and edited by C. R. Eastman, London 1895, 8, with numerous illustrations, cloth. - In the press,

Mineralogie und Krystallographie.

- 6696 Bauer, M., Edelsteinkunde. Eine allgemein verständliche Darstellung der Eigenschaften, des Vorkommens und der Verwendung der Edelsteine, nebst einer Anleitung zur Bestimmung derselben für Mineralogen, Steinschneider, Juweliere etc. (In ca. 8 Lieferungen.) Leipzig 4895. Lex. 8. ca. 450 pg. m. Tafeln (8 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. - Liefg. 2: pg. 49-96 m. 5 Tafeln (4 in Farbendruck) u. 16 Abbildungen. Jede Liefg. 250
- 6697 Berwerth, F., Mikroskopische Structurbilder der Massengesteine in farbigen Lithographien. (In 4 Lieferungen). Stuttgart 1895. 4. 32 colorirte Tafeln. Liefg. 4: 8 color. Tafeln. Jede Liefg. 20
- 6698 Cronberger, P., Mineralienkunde auf chemischer Grundlage, mit besonderer Berücksichtigung der weiteren Umgegend von Frankfurt a. M. Frankfurt 1895. gr. 8. 72 pg. 050 6699 Deleré, V., Beiträge zur Kenntniss des Proterobas. Erlangen 1895. 8. 24 pg. m.
 - 4 Tabelle. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6700 Eissler, M., The Metallurgy of Gold. Practical treatise on the metallurgical treatment of Gold-bearing Ores, including the processes of concentration, chlorination and extraction by Cyanide, and the assaying, melting and refining of Gold. 4. edition, enlarged. London 1895, roy. 8, 700 pg, with 25 plates and 203 illustrations, cloth, Mk. 1650
- Herz, M., Zur Kenntniss der Löslichkeit von Mischkrystallen. Berlin 4895. 8. 43 pg. 450 6702 Hitchcock, F. R. M., Tungstates and Molybdates of the rare Earths. Philadelphia
- 1895. 8. 39 pg. 6703 Kuttenkeuler, J., Ueber die Reindarstellung von Nickel. Bern 1895. 8. 27 pg. 120
- 6704 Merrill, G. P., The Onyx Marbles. Their origin, composition and uses, both
- ancient and modern. Washington (Rep. Nation, Mus.) 1895, 8, 49 pg, with 18 plates. 4 6705 The Mineralogical Magazine and Journal of the Mineralogical Society. Edited by H. A. Miers. No. 50 (Volume XI, part 2). London, September 1895. 8. pg. 49-118. Each number 520 Cont.: Judd, J. W., On the structure-planes of Corundum. — Spencer, L. J., Energite. - Hussak, E., and Prior, G. T., Lewisite and Zirkelite, two new Brazilian Minerals. etc.
- 6706 Nies, A., Allgemeine Krystallbeschreibung auf Grund einer vereinfachten Methode des Krystallzeichnens bearbeitet und mit einer Anleitung zur Anfertigung der Krystallnetze u. Krystallmodelle. Stuttgart 1895. 8. 191 pg. m. 182 Holzschnitten. 4
- 6707 Retgers, J. W., Zur Definition des Begriffes "Krystall". (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 32 pg.
- 6708 Rosenbusch, H., Mikroskopische Physiographie der Mineralien und Gesteine. Ein Hülfsbuch bei mikroskopischen Gesteinsstudien. 3., vermehrte u. verbesserte Auflage. (In 2 Bänden). Band II: Mikroskopische Physiographie der massigen Gesteine. 4. Hälfte. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 1—552 m. 6 Lichtdrucktafeln. 12 Band I: Mikrosk Fpische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. 1892. 729 pg. m. 24 Lichtdruck, 1 Fahrendrucktafel u. 239 Holzschnitten. M. 24.
- 6709 Stetefeldt, C. A., The Lixiviation of Silver Ores with Hyposulphite Solutions, with reference to the Russell Process. 2. edition. New York 1895. 8. with plates, cloth.

Mathematik.

- 6740 Brodén, T., Zur Theorie der Transformation elliptischer Functionen. Theil l. Lund (Acta Soc. Physiogr.) 1894, 4, 24 pg.
- 6744 Casey, J., Sequel to the first six Books of the Elements of Euclid, containing an easy introduction to modern Geometry, with numerous examples. 7. edition, revised and enlarged. Dublin 1895. 8. 184 pg. with figures, cloth.

 The first six Books of the Elements of Euclid. 9. edition, 1890. 326 pg. with figures, cloth M. 4.80.
- 6712 Darboux, G., Lecons sur la Théorie générale des Surfaces et les Applications géométriques du Calcul Infinitésimal. (En 4 volumes.) Vol. IV: Déformation infiniment petite et représentation sphérique, Fascicule 4. Paris 1895. gr. in-8. pg. 4-352 av. figures. Vol. IV complet (2 fascicules) 43 Vols. I à III. 1887 - 94. M. 39.
- 6743 Demartres, Cours d'Analyse de la Faculté des Sciences de Lille. Partie III: Equations différentielles et aux différences partielles, Fascicule 4. Lille 1895. 4. Lithographié. Prix de souscription 7 Partie I: Fonctions de variables réelles, 1892, 200 pg. M. 9. — Partie II: Propriétés des Fonctions analytiques, 1892, 476 pg. M. 7.
- 6714 Herpin, E., Instruction sur le Planimètre polaire de Amsler de Schaffhausen. 150
- Nancy 1895, 12. 64 pg. av. 1 planche et 14 figures. 6745 Krause, M., Theorie der doppelt periodischen Functionen einer veränderlichen Grösse. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1895. gr. 8, 8 u. 328 pg.
- 6716 Lomholt, A., Matematiske Opgaver. A: Eksamensopgaver i Regning og Matematik fra "Almindelig Forberedelseseksamen". Juni 1883 - Juni 1895. 5., udvidede
- udgave. Viborg 1895. 8. 60 pg. 4 6717 Markoff, A., Sur les Valeurs limites des Intégrales. (St. Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 9 pg. - En langue Russe.
- Sur les Projections les plus avantageuses d'une Surface de rotation sur le Plan. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 11 pg. — En langue Russe.
- 6749 The Mathematical Gazette. Terminal Journal for Students and Teachers. Edited by E. M. Langley. No. 6. London 4895. 8. Cont.: Milne, J. J., The Conics of Apollonius. — Jenkins, M., Proof of Horner's method. 120 Mc Kay, J. S., Greek Geometers before Euclid.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6720 Painlevé, P., Sur la Transformation des Equations de la Dynamique. Paris 1894. 4. Mk. 520
- 6721 Sur les Mouvements et les Trajectoires réels des Systèmes. Paris 1894. 8. 280 6722 Prochazka, F., Ein Beitrag zur Kinematik der Ebene. Wien (Sitzungsb. Akad.)
- 1895. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln. Mark 060
- 6723 Rupp, O., Zur synthetischen Theorie der Kreis- und Kugelsysteme. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 29 pg.
- 6724 Schröder, E., Vorlesungen über die Algebra der Logik (exakte Logik). Band III: Algebra u. Logik der Relative. Abtheilung 4. Leipzig 1895, gr. 8. 8 u. 649 pg. m. Holzschnitten.
- Band I, II Abtheilung 4 (soweit bisher erschienen). 1890-91. 729 u. 416 pg. M. 28. 6725 Stolz, O., Ueber den Convergenzkreis der umgekehrten Reihe. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 47 pg. m. 4 Holzschnitt.
- 6726 Tschebischeff. Notice bibliographique sur les Travaux de feu P. Tschebischeff. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 4895, 4, 6 pg. — En langue Russe,
- 6727 Violeine, A. P., Nouvelles Tables pour les Calculs d'Intérêts composés, d'Annuités et d'Amortissement. 6. édition, revue et augmentée par Laas d'Aguen. Paris 1895, 4, 1250
- 6728 Wirtinger, W., Untersuchungen über Thetafunctionen. Leipzig 4895. 4. 8 u. 425 pg. 9

Astronomie und Geodäsie.

- 6729 Brédikhine, T., Mouvement des Substances émises par les Comètes 4893 II et 1893 IV. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 43 pg. av. 1 planche. 1 60
- 6730 Sur les Perséides observés en Russie en 4894. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895, 4, 38 pg.
- 6734 Breuer, A., Mathematische Vorschule der Astronomie in Bezug auf die scheinbare Bewegung des Fixsternhimmels, Wien 1895, 8, 24 pg, m. 3 Tafeln,
- 6732 Herschel, J. F. W., Popular Lectures on Scientific Subjects. New edition. London 1895. 8. 503 pg. cloth.
- 6733 Ivanof, A., Recherches définitives sur les Variations de la Latitude de Poulkovo d'après les observations anciennes faites au grand Cercle vertical. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 4895. 4. 36 pg. av. 2 planches.
- 6734 Peters, J., Berechnung der Coordinaten und des Halbmessers des Mondes aus acht in den Jahren 1840-76 beobachteten Bedeckungen der Plejaden. Bonn 1895. 4. 19 pg.
- 6735 Pritchett, H. S., Ueber die Verfinsterungen der Saturntrabanten, München 1895. 4. 33 pg.
- 6736 Renz, F., Ueber die Ausmessung und Berechnung einiger photographischer Sternaufnahmen. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 37 pg.
- 6737 Shilow, M., Grössenbestimmung der Sterne im Sternhaufen 20 Vulpeculae.
 Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 9 pg.
 6738 Tisserand, F., et Andoyer, A., Leçons de Cosmographie. Paris 1895. 8. (St. 120
- 520
- 6739 Volderauer, L., Constructive Behandlung astronomischer Aufgaben. Theil III. Trautenau 4895, 8, 48 pg. m. 3 Tafeln. 180 Theil I u. II. 4892-94. 46 u. 46 pg. m. 5 Tafeln. M. 2.80.

Physik.

- 6740 **Aschkinass, E.**, Ueber das Absorptionsspectrum des flüssigen Wassers und über die Durchlässigkeit der Augenmedien für rothe und ultrarothe Strahlen. Berlin 4895, 8, 35 pg. m. 4 Tafel in-4, u. 2 Holzschnitten.
- 6744 Breslauer, M., Ueber die Frage der sogenannten dynamischen Hysteresis. Giessen 1895, 8. 32 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. 120
- 6742 Camerer, R., Ueber die Totalreflexion des Lichts an dichten (derben) krystallinischen Substanzen. München 1895, 8. 23 pg.
- 6743 Doyère, C., Notions élémentaires de Mécanique du Navire. Partie II: Examen d'application. Paris 1895, 8, av. 295 gravures, toile. 350 Partie I: Examen théorique. 4894. 255 pg. av. 444 gravures. toile. M. 3.50.
- 6744 Forch, C., Experimentaluntersuchungen über Wärmeausdehnung wässeriger Lösungen. Strassburg 1895. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6745 Fortschritte der Elektrotechnik. Vierteljährliche Berichte über die neueren Erscheinungen auf dem Gesammtgebiete der angewandten Elektricitätslehre mit Einschluss des elektrischen Nachrichten- u. Signalwesens. Herausgegeben von K. Strecker u. K. Kahle. Jahrgang VII: 4893. Heft 2. Berlin 4895. gr. 8. pg. 245-440. Mark 6. Heft 4. M. 6.
- 6746 Friedel, C., Ueber die Absorption der strahlenden Wärme durch Flüssigkeiten. Leipzig 4895. 8, 8 pg. m. 4 Tafel.
- 6747 Galitzine, B., Zur Theorie der Verbreitung der Spectrallinien. (St. Petersburg, Bull. Acad.) 1895. 4. 19 pg.
- 6748 Gaschard, L., Compensation du Compas Thomson. Théorie succincte et opérations pratiques.
 2. édition. Paris 1895. gr. in-8. av.
 2 cartes magnétiques et figures.
 460
 6749 Gentsch, W., Unterwasser-Fahrzeuge. Eine Studie auf dunklem Gebiete. Berlin
- 6749 tentsch, W., Unterwasser-Fahrzeuge. Eine Studie auf dunklem Gebiete. Berlin
 4895. 4. 60 pg. m. 3 Tafeln u. 23 Holzschnitten.
 6750 Grane, N., Versuche über den temporären Magnetismus des Eisens und des
- Nickels bei hohen Temperaturen. Lund (Acta Soc. Physiogr.) 1894. 4. 6 pg. m. 4 Holzschnitt.
- 6754 Hallwachs, W., Ueber ein aperiodisches, magnet- und nachwirkungsfreies Quadrantelektrometer. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 43 pg. m. 9 Abbildungen.
- 6752 Handl, A., Das Gesetz der Erhaltung der Energie. Czernowitz 4895. 8. 29 pg. 420
- 6753 Hann, J., Der tägliche Gang des Barometers an heiteren und trüben Tagen, namentlich auf Berggipfeln. Wien (Stitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 60 pg. m. 430
- 6754 Hartmann, W., Dynamische Theorie der Dampfmaschine. Berlin (Zeitschr. Ver. D. Ingen.) 4895. 4.
- 6755 Heintz, E., Variations non-périodiques de l'Eau tombée à St.-Pétersbourg. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 49 pg. av. 4 planche. En langue Russe. 420
- 6756 Hertz, H., Principles of Mechanics. Translated by D. E. Jones. London 4895. 8.

 In the press.
- 6787 Miscellaneous Papers. Translated by D. E. Jones. London 4895. 8. —
- In the press.

 6758 Herz, A., Zur Kenntniss der Potentialgradienten im positiven Theil der Glimmentladung. Freiburg 4895. 8. 44 pg. m. 4 Tafel in-4, u. 4 Tabelle.

 42
- 6759 Jahrbuch der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Physik, Chemie und chemischen Technologie, der Astronomie und Meteorologie. Herausgegeben von A. Berberich, G. Bornemann u. O. Müller. Jahrgang 34. Leipzig 4865. 8. 400 pg. m. 48 Holzschnitten.
- 6760 Jahrbuch, Deutsches Meteorologisches, für 4894. Beobachtungssystem des Königreichs Sachsen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen i. J. 4894. (Jahrbuch des K. Sächs. Meteorolog. Institutes. Jahrgang XII. Abtheilung 4 u. 2.)
 Herausgegeben von P. Schreiber, Chemnitz 4895. gr. 4, 440 pg. m. 3 Tafeln. 40
- Herausgegeben von P. Schreiber. Chemnitz 1895. gr. 4. 140 pg. m. 3 laiein. 10 6761 Katzerowsky, W., Meteorologische Nachrichten aus den Archiven der Stadt Leitmeritz. Leitmeritz 1895. 8. 32 pg. 4:
- 6762 Lang, V. v., Beobachtungen über die Widerstandsänderung des Contactes zweier Leiter durch elektrische Bestrahlung. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 5 pg. 030
- 6763 Le Dantec, J. M., La Physique de l'Electricité. Electrochimie, Magnétisme, Courants électriques, Induction, Dynamos, Lumière électrique etc. Paris 4895. gr. in-8. 336 pg. av. 200 figures.
- 6764 Mann, C. R., Ueber Entmagnetisirungsfactoren kreiscylindrischer Stäbe. Berlin 4895 8. 35 pg. m. 4 Holzschnitten.
- 6765 Mittheilungen der Königl. Technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Jahrgang 1895. Ergänzungsheit 1: Holde, D., Bericht über vergleichende Schmieröluntersuchungen, ausgeführt 1889—94. Berlin 1895. 4. 78 pg. m. 4 Holzschnitten. 5 Mittheilungen der K. Techn. Versuchsanstalten. Jahrgang 1895 siehe Nr. 879.
- 6766 Mollier, R., Ueber die Entropie der Dämpfe. München 1895. 8. 35 pg. m. Figuren.
- Munro, J., and Jamieson, A., Pocket-book of Electrical Rules and Tables for the use of Electricians and Engineers. 44. edition, revised and enlarged. London 4895. 46. 708 pg. cloth.
 Naturae Novitates. Jahrg, XVII, No. 20.
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

6768 Myers, J. E., Ueber das Silber-Voltameter und über das Faradav'sche Gesetz bei Strömen von Reibungselektricität. Strassburg 1895. 8. 24 pg. Mark 420 6769 Oeyen, P. A., Nogle Jagttagelser med hensyn til Vandtemperaturen i Jötunheimens

Elve og Indsöer. Christiania (Arch. Math. og Naturvid.) 1895. gr. 8. 40 pg.

6770 Oppenheim, S., Zur Frage nach der Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gravitation. Wien 4895. 8. 55 pg. 4 6774 Painlevé, P., Leçons sur le Frottement. Paris 4895. 4. 65 pg. — Lithographié. 5

6772 The Physical Review. Journal of experimental and theoretical Physics, conducted by E. L. Nichols and L. Merritt. Published for Cornell University. New York. roy. 8. with plates. - Volume III: Year 4895-96 (6 nrs.).

6773 Pocklington, H. C., The complete System of the Periods of a hollow Vortex Ring, London (Philos, Trans.) 1895, 4, 47 pg.

6774 Schneider, E., Zur Entstehung der Cyclonen und Anticyclonen. München 4895. 8. 6 u. 412 pg. m. 42 Tafeln.

6775 Schütz, J. R., Allgemeine Lösung der Magnetisirungs-Gleichungen für den Ring, München 1893. 4. 22 pg.

6776 Schwerer, Etude sur la Loi des Tempêtes. Paris 1895. 8. av. figures.

6777 Simon, E., Ueber den Einfluss der Strahlen grosser Brechbarkeit auf das elektrische Leitungsvermögen verdünnter Gase. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 29 pg. m. 4 Holzschnitten.

6778 Steinhaussen, O. R. v., Die meteorologischen Verhältnisse von Eger im Jahre 1894. Eger 1895. 8. 18 pg.

6779 Thiery, A., Ueber geometrisch optische Täuschungen. Leipzig 4895. 8. 66 pg. m. 4 Tabelle u. Holzschnitten.

6780 Thompson, S. P., Die dynamoelektrischen Maschinen. Uebersetzt von C. Grawinkel. 5. Auflage, besorgt von K. Strecker u. F. Vesper. (In 12 Heften.) Halle 1895. gr. 8. m. 18 Tafeln u. Abbildungen. - Heft 1. Jedes Heft 2 6784 Thomson, J. J., Elements of the mathematical Theory of Electricity and Magne-

tism. Cambridge 4895. 8. 548 pg. cloth.

6782 Travaux et Mémoires du Bureau International des Poids et Mesures, publiés sous les auspices du Comité International par le Directeur du Bureau. Tome XI. Paris 4895. 4. 430 pg. av. 2 planches et 52 figures. Chaque volume 42. Cont.: Michelson, A. A., Determination expérimentale de la valeur du Mètre en longeurs d'ondes lumineuses, traduit par J. R. Benoit (av. 2 plchs). — Benoit, J. R., et Guillaume, C. E., Chaque volume 1250 Mètres prototypes et étalons II Nouvelles déterminations des Mètres étalons du Bureau international. Tomes 1 à X 1881-94. En partie épuisés. (Un exemplaire chez R. Friedländer & Sohn au prix de M. 160.)

6783 Usener, H., Deber die Elektricitätsentwicklung durch Flüssigkeitsstrahlen. Bonn

1895. 8. 41 pg. m. 4 Tafel.

6784 Wiedemann, G., Die Lehre von der Elektricität. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (4. Auflage der Lehre vom Galvanismus u. Elektromagnetismus.) (In 5 Bänden.) Band III. Braunschweig 1995. gr. 8. 8 u. 1139 pg. m. 320 Holzschnitten. Band I u. II. 1893-94. 1031 u. 1134 pg. m. 3 Tafeln u. 461 Holzschnitten. M. 54.

6785 Wild, H., Les Méthodes pour déterminer correctement l'Inclinaison absolue avec l'Inclinateur à induction et l'exactitude obtenue en dernier lieu avec cet instrument à l'Observatoire de Pawlowsk. (St.-Pétersbourg, Bull. Acad.) 1895. 4. 13 pg. 450 6786 Witz, A., Cours élémentaire de Manipulations de Physique. 2. édition, revue et

augmentée. Paris 4895. 8. av. 77 figures. 43 6787 Wrightson, T., Iron and Steel at welding Temperatures. London (Philos. Trans.) 1895, 4, 40 pg. with 1 plate and 3 figures. 110

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin,

Prof. L. Euler, Mechanik und Theorie der Bewegung fester oder starrer Körper. Mit Anmerkungen und Erläuterungen herausgegeben von Dr. J. Ph. Wolfers.

1848-1853. 3 Bände (in 4 Theilen). Oktav, mit 19 lithograph. Figurentafeln 8 Figuren) in Quart. (Ladenpreis M. 27, ermässigt auf) M. 40,— Band I u. II: Mechanik. 4848—50. IV u. 499, und IV u. 590 Seiten mit 40 Figurentafeln (229 Eiguren) (498 Figuren) in Quart. in Quart. (Ladenpreis Mark 46, ermässigt auf) M. 7.

Band III: Theorie der Bewegung fester oder starrer Körper. (2 Theile.) 1853. X u. 809 Seiten mit 8 Figurentafeln (169 Figuren) in Quart. (Ladenpreis M. 11,40, ermässigt auf) M. 5.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 20. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Chemie.

- 6788 Andés, L. E., Feuersicher-, Geruchlos- und Wasserdichtmachen aller Materialien. die zu technischen und sonstigen Zwecken verwendet werden. Mit Anhang: Die Fabrikation des Linoleums. Wien 1895. 8, 14 u. 282 pg. m. 44 Abbildungen. Mk. 450
- 6789 Bauer, G., Ueber eine neue Methode zur Bestimmung des specifischen Gewichtes von gesättigten Dämpfen. München 1895, 8, 81 pg. m. 1 Tafel u. 1 Holzschnitt.
- 6790 Behrens, H., Anleitung zur mikrochemischen Analyse der wichtigsten organischen Verbindungen. Heft I: Anthracengruppe, Phenole, Chinone, Ketone u. Aldehyde. Hamburg 1895. 8. m. 49 Holzschnitten. Preisverbesserung der Anzeige Nr. 2478.

Anleitung zur mikrochemischen Analyse (anorganischer Verbindungen). 11 u. 224 pg. m. 92 Holzschnitten. M. 6.

- 6794 Beilstein, F. Handbuch der Organischen Chemie. 3., neubearbeitete Auflage. (3 Bände.) Hamburg 4895. gr. 8. - Lieferung 54-54 (Band II. Liefg. 26-29): pg. 1601-1856. Jede Liefg, 180
- 6792 Buchheister, G. A. Handbuch der Drogisten-Praxis. Ein Lehr- u. Nachschlagebuch für Drogisten, Farbwaarenhändler etc. Mit einem Abriss der allgemeinen Chemie von R. Bahrmann. 4., vollständig umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Berlin 1895. gr. 8. 16 u. 877 pg. m. 217 Abbildungen.

6793 Centralblatt für Nahrungs- und Genussmittel-Chemie, sowie Hygiene. Herausgegeber u. Redacteur: B. A. Katz. Görlitz. gr. 8. - Jahrgang I: Juli 4895

Juni 4896 (24 Hefte).

- 6794 Chevallier, A., et Baudrimont, E., Dictionnaire des Altérations et Falsifications des Substances alimentaires, médicamenteuses et commerciales avec l'indication des moyens de les reconnaître, 7, édition par L. Heret. (2 volumes en 6 fascicules.) Fascicule 3 (fin du Vol. 1): Eau-Musc. Paris 4895. gr. in-8. av. 93 figures.
 Prix de souscription pour chaque fasricule M. 8.50, pour Pourrage complet M. 24. Pour les
 nouveaux souscriptions Vol. I. M. 24, Pourrage complet M. 29.
- 6795 Comey, Dictionary of chemical Solubilities. London 1895. 8. In the press. 6796 Encyclopédie Chimique, publiée sous la direction de Fremy. Tome IX: Chimie organique, Section 2: Chimie physiologique, Fascicule 2: Chimie des Liquides et de l'Organisme par Garnier, Lambling et Schlagden-

hauffen. Partie 3: Le Sang et la Respiration. Paris 1895. gr. in-8. 410 pg. Prix de souscription 1480

6797 Fallot, B., Guide pratique de Vinification. Paris 1895. gr. in-8. av. 22 figures. 150 6798 Garnier, Lambling et Schlagdenhauffen. Chimie des Liquides et des Tissus de l'Organisme. Partie III: Le Sang et la Respiration. Paris 1895. gr. in-8. 410 pg. 1450 Parties I et II. 4892-93. 701 pg. M. 28.

6799 Gärtner, C., Beobachtungen über die Wirkung eines neuen Pfeilgiftes, dessen sich die Negritos auf der Insel Luzon (Philippinen) bedienen. Berlin 4895. 8. 26 pg. 420

6800 Gautier, A., Cours de Chimie minérale, organique et biologique. 2. édition, entièrement revue. (En 3 volumes.) Vol. II: Chimie organique. Paris 1895. gr. in-8. 21 et 720 pg. av. figures. 4350 Vol. I: Chimie minérale. 1894. M. 43.50.

6804 Grossmann, R. Die Mängel der jetzigen Futter- und Nahrungsmittelanalyse und

Vorschläge für ihre Verbesserung. München 1895, 8. 48 pg.

6802 Guéry, P., Traité complet de Vinification, suivi du travail des Vins mousseux, pratique et procédés de la Champagne et du traitement des maladies des Vins. Paris 1895. 8. av. figures.

6803 Halperin, J., Zur Kenntniss der Thrane und des Walrathöles. Karlsruhe 1895. 8. 54 pg.

6804 Hammarsten, O., Lehrbuch der physiologischen Chemie. 3., völlig umgearbeitete Auflage. Wiesbaden 1895. gr. 8. 10 u. 647 pg. m. 1 Tafel.

6805 Handwörterbuch, Neues, der Chemie. Auf Grund des von Liebig, Poggendorff u. Wöhler, Kolbe u. Fehling herausgegebenen Handwörterbuchs der reinen u. angewandten Chemie bearbeitet u. redigirt von H. v. Fehling u. C. Hell. (In 6 Bänden.) Braunschweig 1895. gr. 8. m. zahlreichen Holz-

schnitten. - Lieferung 78 (Band VI. Liefg. 44): pg. 945-4056. Jede Liefg. 240 6806 Holde, D., Bericht über vergleichende Schmieröluntersuchungen ausgeführt in den Jahren 1889-1894. Berlin (Mitth. K. Techn. Versuchsanst.) 1895. 4. 78 pg. m. 4 Holzschnitten.

Jahrbuch der Erfindungen und Fortschritte auf den Gebieten der Chemie etc.

siehe No. 6759.

6807 Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile anderer Wissenschaften. Begründet von J. Liebig u. H. Kopp, herausgegeben von F. Fittica. Für 1890. Heft IV. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 1441-1920 u. (Titel u. Register v. Theil 1) 63 pg. Mark 42

6808 Krafft, F., Anorganische Chemie. 2., verbesserte u. vermehrte Auflage. Wien 1895. gr. 8. m. 1 Spectraltafel u. zahlreichen Holzschnitten.

6809 Kuntze, 0., Untersuchungen über die Löslichkeit isomorpher Mischungen. München 4895. 8. 45 pg. m. Holzschnitten.

6840 Le Blanc, M., Lehrbuch der Elektrochemie, Leipzig 4895, gr. 8, 232 pg. m. 32 Holzschnitten.

6844 Muspratt's Theoretische, praktische und analytische Chemie in Anwendung auf Künste und Gewerbe. Encyclopädisches Handbuch der Technischen Chemie von G. Stohmann u. B. Kerl. Band V. Lieferung 24-27. Braunschweig 4895. pg. 4473-4728 m. zahlreichen Abbildungen.
 Band I-IV (Aether-Kupfer). 4886-93. 8648 pg. m. 2403 Holzschnitten.
 M. 456, in 4 Halb-Jede Liefg, 420 franzbänden M. 166.40.

6842 Nerking, J., Ueber Chloride und Ester aromatischer Säuren. Heidelberg 4895.

8. 54 pg. m. 5 Tafeln u. 4 Holzschnitt.
6843 Ostwald, W., Elektrochemie. Ihre Geschichte und Lehre. Leipzig 1895. gr. 8. m.

zahlreichen Abbildungen. — Lieferung 42—44: pg. 46 u. 884—4454. Jede Liefg. 2
Das jetzt vollständige Werk, 4467 pg. m. 260 Abbildungen. M. 28.

The scientific Basis of analytical Chemistry. Translated by G. Mac Gowan. London 1895. 8. 226 pg. cloth. 530

6845 Petersen, E., Kemien i Naturen og i det daglige Liv. Kjöbenhavn 1895. 8. -Heft 8: pg. 337-376.

Das jetzt vollständige Werk, 376 pg. M. 8. Jedes Heft 4

6846 Remsen, J., Introduction à l'étude des Composés du Carbon ou Chimie organique. Traduit par H. de Greef. Paris 1895. 8. av. 3 figures.

6847 Rosengren, L. F., Bidrag till kännedomen om Sulfonglycinerna. Lund (Acta Soc. Physiogr.) 1894. 4. 24 pg.

6848 Scheve. A., Ueber die Vorgänge in Elektrolyten, welche vom galvanischen Strome durchflossen werden und von unpolarisirbaren Elektroden begrenzt sind. Berlin 4895, 8, 30 pg.

6849 Schweitzer, C., Zur Kenntniss der Theobromin- und Coffein-haltigen Glykoside in den Pflanzen und des diese Glykoside spaltenden Fermentes, München 1895, 8, 40pg.

6820 Sidersky, D., Polarisation et Saccharimétrie. Paris 1895. 8, 152 pg. av. 32 figures. 220 6824 Smolka, A., Lehrbuch der anorganischen Chemie für gewerbliche Lehranstalten.

Wien 1895. 8. 40 u. 397 pg. m. 6 Abbildungen.
6822 Spennrath, J., Chemische und physikalische Untersuchung der gebräuchlichen

Eisenanstriche. Berlin 1895. gr. 4. 32 pg. 6823 Stammer, M., Die Branntwein-Industrie. 2., vollständig umgearbeitete Auflage des Lehrbuchs der Branntweinbrennerei, herausgegeben von M. Bücheler.

Braunschweig 1895, gr. 8. 20 u. 902 pg. m. 290 Holzschnitten. 25 6824 Vierteljahresschrift über die Fortschritte auf dem Gebiete der Chemie der Nahrungs- und Genussmittel, der Gebrauchsgegenstände sowie der hierher gehörenden Industriezweige. Herausgegeben von A. Hilger, R. Kayser, J. Königu. E. Sell. Jahrgang X: 4895. Heft 2. Berlin 4895. gr. 8. pg. 455-320. 3 Heft 1, M. 3.

6825 Wiesner, A., Thomasschlacke und natürliche Phosphate. Gewinnung, Eigenschaften, Verarbeitung für Düngungszwecke, Anwendung in der Landwirthschaft

etc. Wien 1895. 8. 9 u. 242 pg. m. 28 Abbildungen.

**Euc. Wiell 1999. 6. 9 u. 242 pg. III. 26 ADDITUMENT.

**ADDITUMENT.

**Euc. ADDITUMENT.

**Euc. ADDITUME

erniedrigung des Glaubersalzes durch Zusatz von Fremdkörpern. – Le hwann n. O., Ueber den Durchgang der Elektricität durch Gase. – Noyes, A. A., Beitrag zur Kenntniss der Gesetwe der Geschwindigkeit von polymolekularen Reactionen. – Maltby, M. E., Methode zur Bestimmung grosser elektrolytischer Widerstände. etc.

Personalien etc.

Ernannt: Dr. J. P. Kuenen zum Professor der Physik auf dem neuen Harris-Lehrstuhl an dem University College in Dundee; der Sectionsgeologe bei der Geologischen Landesanstalt in Leipzig Dr. Beck zum Professor an der Bergakademie in Freiberg i. S.; der Privatdocent an der Universität (u. Professor am Militär-Tier-Arznei-Institut) in Wien Dr. J. CSOKOT zum a. o. Professor daselbst; der a. o. Professor der Zoologie Dr. W. Müller in Greifswald zum o. Professor deselbst; der Privatdocent der Botanik an der Universität in Wien Dr. G. Beck v. Mannagetta zum a. o. Professor daselbst; die Instructoren Dr. C. F. W. Mc Clure und Dr. W. M. Rankin am College of New Jersey in Princeton (U. S. America) zu Professoren der Biologie daselbst, der Tit.-Professor der Zoologie an der Universität Innsbruk Dr. C. W. v. Dalla Torre zum a. o. Professor daselbst; der Dirigent der Pflanzenphysiologischen Versuchsstation in Geisenheim Dr. J. Wortmann zum Professor.

station in Geisenheim Dr. J. Wortmann zum Professor.

Berufen der a. o. Professor der Anatomie Dr. J. Disse in Halle in gleicher Stellung an die Universität Marburg; der Professor W. S. Strong von der University

of Colorado in Boulder als Professor der Physik u. Geologie an das Bates College. Habilitirt hat sich für Mathematik an der Universität in Wien Dr. **Daublebsky** von Sterneck.

Die kgl. Preussische Akademie der Wissenschaften in Berlin wählte zu Mitgliedern die Professoren der Physik F. Kohlrausch und E. Warburg, beide in Berlin.

In den Ruhestand treten der o. Professor der Zoologie an der Universität in Wien Dr. **K. Claus**, und der o. Professor der Zoologie u. Botanik an der Technischen

Hochschule in Wien A. Kornhuber.

Verstorben: Am 49. Juni der Lepidopterologe J. Fallou in Paris, 83 Jahre alt. — Am 24. August der Botaniker u. Afrikaforscher Dr. Riva in Rom. — Am 30. September der Professor der Botanik an der Technischen Hochschule in Garaz Gustaw Wilhelm. — Professor L. Duda, Hemipterologe, in Prag, im August. — Der Lepidopterologe Amelang in Dessau. — Der Geologe Dr. Stapf in Tanga (Deutsch-Süd-Afrika).

Verlag von Georg Reimer in Berlin.

Soeben erschien:

[71

ähr, H., die Litteratur der Psychiatrie, Neurologie und Psychologie im 18. Jahrhundert. 2. Auflage. Festschrift zum 50jähr. Jubiläum der Prov.-Heilanstalt Nietleben.

Preis Mark 7,50.

Verlag von Franz Pietzeker in Tübingen.

Soeben erschien:

Neue Untersuchungen

über die = Functionen der Netzhaut =

nebst einem

Versuch einer Theorie über die im Nerven wirkende Kraft im Allgemeinen von **Ernst Friedrich Weinland**, Dr. med. et phil.

— 425 S. 40 mit 4 farbigen Tafel. Preis in Mappe 8 Mark. —

Bibliotheca psychiatrica et neurologica.

Verzeichniss des medicinischen Bücherlagers von Franz Pietzeker in Tübingen auf dem Gebiete der Psychiatrie und Neurologie in systematischer Anordnung mit Sachregister, Ueber 10000 Nrn. Preis 1 M. Für den Fachmann einunentbehrliches litterarisches Hilfsmittel,

Gustav Fischer, Verlagsbuchhandlung, Jena.

Soeben sind erschienen:

Biedermann, Dr. W., Professor der Physiologie in Jena, Elektrophysiologie. Zweite Abteilung. Mit 149

Preis 9 Mark.

Das vollständige Werk kostet broschirt 18 Mark, gebunden 20 Mark.

Eimer, Dr. G. H. Theodor, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie zu Tübingen, Die Artbildung und Verwandtschaft bei den Schmetterlingen. Zweiter Theil. Eine systematische Darstellung der Abänderungen, Abarten und Arten der Schwalbenschwanz-ähnlichen Formen der Gattung Papilio. Unter Mitwirkung von Dr. K. Fickert. Mit 4 Tafeln in Farbendruck und 7 Abbildungen im Text. Preis 14 Mark. Der erste Teil des Werkes erschien im Jahre 1889. Preis desselben 14 Mk.

Heymons, Dr. Richard, Privatdozent und Assistent am Zoologischen Institut der Königl. Universität in Berlin, Die Embryonalentwickelung von Dermapteren und Orthopteren unter besonderer Berücksichtigung der Keimblätterbildung monographisch bearbeitet. Mit 12 lithographischen Tafeln und

33 Abbildungen im Text. Preis 30 Mark.

Jackel, O., Beiträge zur Kenntnis der paläozoischen Crinoïden Deutschlands. Mit 10 Tafeln und 29 Textfiguren. Preis 20 Mark.

Dieses Werk bildet zugleich das 1. Heft des III. Bandes der Neuen Folge der Palaeontologischen Abhandlungen herausgegeben

von W. Dames und E. Kayser.

Klebs, Dr. Georg, Professor der Botanik in Basel, Über einige Probleme der Physiologie der Fortpflanzung. Preis 75 Pfg.

Möller, Alfred. Protobasidiomyceten. Untersuchungen aus Brasilien. Mit 6 Tafeln. Preis 10 Mark.

Die Möller'sche Arbeit bildet das 8. Heft der Botanischen Mittheilungen aus den Tropen, herausgegeben von Dr. A. F. W. Schimper.

Pringsheim, N., Gesammelte Abhandlungen, herausgegeben von seinen Kindern. Erster Band. Mit einem Bildnis des Verfassers und 28 lithogr. Tafeln. Preis 20 Mark.

Die Gesammelten Abhandlungen Pringsheim's erscheinen in 4 Bänden, deren Gesamt Preis 60 Mark nicht übersteigen wird.

Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der Versammlung in Basel vom 47.—20. April 4895. Im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben von Professor Dr. Karl von Bardeleben, Schriftführer der Gesellschaft. Mit 40 Abbildungen im Text. (Ergänzungsheft zum X. Bd., 4895, des Anatomischen Anzeigers.) Preis 6 Mark.

Wehmer, Dr. C., Privatdozent an der technischen Hochschule zu Hannover, Beiträge zur Kenntnis einheimischer Pilze. Experimentelle Untersuchungen auf dem Gebiete der Physiologie, Biologie und Morphologie pilzlicher Organismen. Zweites Heft. Mit 3 lithographischen Tafeln und 6 Tabellen. Preis 7 Mark.

Weismann, Dr. Aug., Prof. der Zoologie an der Universität in Freiburg i. Br., Neue Gedanken zur Vererbungsfrage. Eine Ant-

wort an Herbert Spencer. Preis 4 Mark 50 Pfg.

Verlag von Eduard Kummer in Leipzig.

Erste grosse Kryptogamen-Flora!

Rabenhorst's, Dr. L., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz, 2. Aufl.: 4. Bd. Pilze. 4—4. Abthlg. 4.—52. Liefrg. gr. 8°. à Liefrg. *2 M. 40 Pf. 4. Abthlg. Bearh. von Dr. Geo. Winter. [4.—43. Liefrg.] 1880—83. (VIII, 922 S. mit einged Abthlgm. and Register). "33 M. 60 Pf. "33 M. 60 Pf. 4. Abblig. Bearb. von Dr. Geo. Winter. [1.—13. Liefig.]

1. March German Geo. Winter. [1.—13. Liefig.]

1. March Geo. Winter. [14.—27. Liefig.]

1. March Geo. W

2. Bd. Die Meeresalgen, von Dr. Ferd. Hauck. 40 Liefrgn. cpl. 4882-85. (XXIV, 576 S. m. 5 Lichtdr.-Taf. u. eingedr. Abbildgn.) gr. 8°. a Liefrg. * 2 M. 80 Pf. 3. Bd. Die Farnpflanzen oder Gefässbündelkryptogamen (Pteridophyta), von Prof. Dr. Chr. Luerssen, 44 Liefran, cpl. 4884-89. (XII, 906 S. m. eingedr. Abbildan.)

à Liefrg, 2 M. 40 Pf. 4. Bd. Die Laubmoose, v. K. Gust. Limpricht. 2 Abthlgn. 4.-26. Liefrg. gr. 80.

à Liefrg. *2 M. 40 Pf. Abthlg. Sphagnaceae, Andreacaceae, Archidiaceae, Bryineae (Cleistocarpae, Stegocarpae [Acrocarpae].
 1. Lieferung. 1886-90. (X, 836 S. m. eingedr. Abbildgn.)
 34 M. 20 Pf. 2. Abhlig, Orthotrichaese, Eucalyptaceae, Georgiaceae, Schistostegaceae, Spladmaceae, Disceliaceae, Fungaceae, Bracaceae, Bracaceae, Fungaceae, Schistostegaceae, Spladmaceae, Disceliaceae, Fungaceae, . eingedr. Abbildgn.) gr. 80. à Liefrg. *2 M. 40 Pf.

Nous venons d'acquérir le petit nombre restant de l'édition de

175

J. T. van Binckhorst van den Binckhorst,

Monographie des Gastéropodes et des Céphalopodes de la Craie supérieure du Limbourg, suivie d'une description de quelques espèces de Crustacés du même dépôt crétacé.

1878. 2 parties. VI, 83 et 84 pages, in Quarto, avec 18 planches lithograph. Prix [réduit de M. 16 à] M. 10,-

Berlin.

R. Friedländer & Sohn.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Wir erwarben für unseren Verlag:

[76

C. L. Reuvens

Die Myoxidae oder Schläfer.

Ein Beitrag zur Osteologie und Systematik der Nagethiere. Leiden 1890.

Ein Band in gross-4. von V und 80 Seiten mit 1 colorirten und 4 schwarzen (Crania, Dentes) Tafeln.

> Ermässigter Preis 3 Mark (Ursprünglicher Preis 8 Mark).

Bayrisches Petrefacten- und Mineralien-Comptoir

F. Kohl

Weissenberg a. S. und München, Hildegardstrasse 20 I.

Specialität: Alpine und Bayrische Petrefacten, Mineralien und Gesteine.

Tausch, Verkauf und Ankauf einzelner Mineralien, wie ganzer guter Sammlungen aller Länder.

Jetzt vollständig erschienen!

Derlag von B. f. Doigt in Weimar.

Die Praxis der [78 aturgeschichte.

Ein vollständiges Lehrhuch über das Sammeln lebender und toter Naturköper; deren Beobachtung, Erhaltung und Pflege im freien und gefangenen Zustand; Konservation, Präparation und Aufstellung in Sammlungen etc.

Nach den neuesten Erfahrungen bearbeitet von

Phil. Leop. Martin. In drei Teilen.

Erster Teil:

Taxidermie

oder die Lehre vom Beobachten, Konservieren, Präparieren etc. Dritte vermehrte Auflage.

Mit Atlas von 40 Tafeln. gr. 8. Geh. 6 Mk.

Zweiter Teil:

Dermoplastik und Museologie

oder das Modellieren der Tiere und das Aufstellen und Erhalten von Naturaliensammlungen. Zweite verm. und verb. Auflage.

Nebst einem Atlas von 10 Tafeln. gr. 8. Geh. 7 Mark 50 Pfge.

Dritter Teil:

Naturstudien.

Die botanischen, zoologischen und Akklimatisationsgärten, Menagerien, Aquarien und Terrarien in ihrer gegenwärtigen Entwickelung. — Allgemeiner Naturschutz; Einbürgerung fremder Tiere und Gesundheitspleeg gefangener Säugetiere und Vögel.

2 Bände, mit Atlas von 12 Tafeln. gr. 8. Gch. 12 Mark 50 Pfge. Preis des kompletten Werkes 26 Mark.

Vorräthig in allen Buchhandlungen.

Ausgezeichnet durch

Ehrendiplom und zahlreiche Empfehlungen. Kein Entomologe,

kein Naturalien-Händler, -Sammler und Liebhaber, kein Sammlungs-, und Museumsvorstand kann heutzutage

Das Naturalienkabinet mit Naturalien-u. Lehrmittelmarkt

(7. Jahrgang)
entbehren, denn es ist jetzt unbestritten die
billigste, gediegenste, zuverlässigste und
reichhaltigste aller naturwissenschaftlichen
Fachzeitschriften, welche besonders den
Handel, Kanf, Verkauf und Tausch in bester
Weise unterstützt und vermittelt.

haben denkbar besten Erfolg.

Monatlich 2 Nummern je 16 bis 24 Seiten stark. Leser in allen Erddheilen; nach Brasilien allein gehen 48 Exemplare. Vereinsblatt zweier Welt- und vieler Lokalvereine. Jeder sollte sich die berüglichen Drucksachen senden lassen, und versenden wir zur Orientirung franko für 75 Pfg. in Briefmarken eine starke Sendung von 250 Gramm, enthaltend ein starkes Vereinsbelt, Probenummern obiger Zeitung, Inhaltsverzeichnisse, diverse Beilagen, Prospekte, Preiskataloge, kuntvolle, höchst naturgetreu dargestellte farbenprächtige Probetafeln, Mitgliederverzeichnisse u. s. w., um einen vollen Einblick in die Fülle des Gebotenen zu erhalten. Für 1 Mk. senden wir 500 Gramm.

Für 1 Mk. senden wir 500 Gramm.

Die Liebe zur Sache geht
uns über das Geschäft!

Pro Quartal bei jeder Postanstalt nur 80 Pfg. Mitglieder jährlich 100 Zeilen Freimserate (jede Zeile mehr 4-5 Pfg.), sowie zahlreiche andere Vergünstigungen laut Prospekt. Alle Zuschriften erbittet

Reinhold Ed. Hoffmann,

Grünberg (Pr. Schlesien).

Ein Sammler schreibt: Das Naturalien-Cabinet hat sich grossartig

Das Naturalien-Cabinet hat sich grossartig entwickelt und sich längst die erste Stelle erobert. Die letzte 24 Seisen starke Nummer enthält ausser 6 Seiten Text etwa 150 Inserate und noch drei Extrabeilagen.

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlichM.4 postfrei. SämmtlichBücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.
Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist, Naturelle.

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

6827 Albany. — New York State Museum 47. annual Report of the Regents for the year 4893. Albany 4894. 8. 4437 pg. with 93 plates and diagrams, and many illustrations, cloth.
Mark 45

the year 4893. Albany 4894. 8. 4437 pg. with 93 plates and diagrams, and many illustrations. Cloth.

Mark 45
Cont.: Hail, J., The Livonia Salt Shaft, its history and geological relations.— Luther, p. D.,
Report on the Geology of the Livonia Salt Shaft.— Clarke, J. M., Succession of the Fossil
Faunas in the Section of the Livonia Salt Shaft. New or rare species of Fossils from the Horizons
of the Livonia Salt Shaft.— Darton, N. H., Report on the Geology of Shalpany county. Report on
the Helderberg Limestones, Report on the Geology of Ulster county. Geology of the Mohaw
Yalley.— Nason, F. L., Economic Geology of Albany county. Economic Geology of Ulster county
— Kem p., J. F., Report on the Geology of Essex county.— Cushing, H. P., Report on the Geology of Itom county.— Smyth, C. H., Report on the Geology of Four Townships in St. Lawrence and Jesserson counties.— Randall, F. A., Report on the Geology of Cattarangus and Chautauqua counties.— Clarke, J. M., Report on Field-work in Chenango county. Publications relating
to the Geology and Palaeontology of the State of New York 4876—33.— Scherzer, W. H., Platycnemic Man in New York.— Sim pson, G. B., Discussion of the genera of Fenestellidae, Glossary
of names of Bryozoa and Corals.— Hall and Clarke, Mandbook of the Brachlopda II.

Baltimore.— Bulletin of the Johns Hook ins Hospital. Nos. 52—53. (Vol. VI.)

Baltimore. — Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. Nos. 52—53. (Vol. VI.)
 July, August 1895. Baltimore. 4. pg. 97—126 with 3 plates.
 Cont.: Welch, W. H., The treatment of Diphtheria by Antitoxin. — etc.

6829 Bayonne. — Bulletin de la Société des Sciences et Arts de Bayonne.

Année 1895. Trimestres 1 et 2. Bayonne 1895. 8. pg. 4-315.

6830 Caen. — Mémoires de la Société Linnéenne de Normandie. Volume XVIII

(Série 2. Vol. II). Fascicules 2 et 3. Caen 1895. 4. pg. 121—623 av. 14 planches. 6831 Calcutta. — Indian Museum Notes. Issued by the Trustees. Volume III. No. 4. Calcutta 1895. roy. 8. 73 pg. with 37 illustrations. Cont.: Cotes, E. C., Account of the Insects and Mites which attack the Tea-plant in India.

Cont.: Cotes, E. C., Account of the Insects and Mites which attack the Tea-plant in India.

6832 — The same. Volume III. No. 5. Calcutta 4894. roy. 8. 84 pg. with 3 plates
and 49 figures.

3

Cont.: Cotes, E. C., A decade of Entomology in the Indian Museum 4884—94. Miscellaneous notes from the Entomological Section. — Wulp, F. M. v. d., Parasitic Muscidae from British India (with 4 plate). — Buckton, G. B., Notes on a new Psyllid. — Skuse, F. A. A., The banded Mosquito of Bengal. — Newstead, R., Scale Insects of Madras (with 2 plates). — Dudgeon, G. C., Notes on the oviposition of Helopelits theirora.

Vol. III, Nos. 4-3, 442 pg. M. 5. - Vols. I and II. 1888-93, 224 and 186 pg. with 29 plates.

м. э

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6833 Cambridge Mass. Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. XXVII, No. 2.: Kofoid, C. A., On the early development of Limax. Cambridge Mass., Aug. 1895. 8. pg. 35-118 with 8 plates. Mk. 750
- 6834 The same. Vol. XXVII. No. 3. Cambridge Mass., July 4895. 8. pg. 124-126 with 2 coloured plates. Cont.: Reports on the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, carried on by the U. S. Fish Commission Steamer - Albatross XVII. Townsend, C. H., Birds from Cocos and Malpelo Islands, with Notes on Petrels obtained at Sea. Vol. XXVII. No. 4. with 5 plates. M. 4.50.
- Publications of the Field Columbian Museum. Volume I. No. 1: Historical and descriptive account of the Field Columbian Museum. Chicago 1894. 8. 91 pg. with 1 plate and 14 illustrations.
- 6836 Genova. Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, pubblicati per cura di G. Doria e R. Gestro. Volume 34 (Serie II. Vol. 14). Genova 1895. in-8. gr. 4 e 839 pg. c. 4 ritratto, 4 tavola e 64 figure. 28 Cont.: Gahan, C. J., Viaggio di Fea in Birmania 56: List of Longicorn Coleoptera (with 4 plate). — Blanchard, R., Viaggio di Fea 57: Hirudinées. — Montandon, A. L., Viaggio di Fea 58: Hemiptères de la fam. des Platasplinae. Nouvelles espèces du g. Coptosoma d'Australie et de Nouvelle Guinée. — Bergroth, E., Viaggio di Loria nella Papuasia orientale 41: Aradidae. — Chobaut, A. Viaggio di Fea 59: Rhipidiae canaliculatus n. ep. — Salva dori, I., Viaggio di Loria 42: Caratteri di 5 muori Uccelli della Nuova Guinea. Viaggio di Modigliani nelle isole Mentawei: Catalogo di una collezione di Uccelli di Sipora. — Faust, J., Viaggio di Fea 60: Curculionidae. — Bormans, A. de, Viaggio di Fea 61: Dermaptères II. — Vachal, J., Viaggio di Fea 62: Novelles espèces d'Hymenopières des g. Halictus, Prosopis, Allodape e Nomiotica. — Emery, C., Viaggio di Fea 53: Formiche di Birmania II. — Candèze, E., Elatérides recueillis par Modigliani ux bords du Lac Toba. — Perock, R. J., Res Ligusticae 21: Diplopda of Liguria. Viaggio di Fea 67: Myriopoda of Burma IV. — Kerremans, C., Buprestides recueillis par Modigliani a Samatra dans la région du Lac Toba. — Perugia, A., Viaggio di Loria 43: Pesci d'acque dolce. — Senna, A., Viaggio di Loria 43: Premidionale. — Bude Lund, G., Viaggio di Fea 64: Isopodi terrestri. — Boulenger, G. A., List of Reptiles and Batrachians collected by Modigliani on Greinu. — Thomas, O., Mammals cati per cura di G. Doria e R. Gestro. Volume 34 (Serie II. Vol. 14). mertionale. — Budde Lund, G., Yaggio di rea ost isopodi terrestri. — Budlenger, G. A., List of Reptiles and Batrachians collected by Modigliani on Sereinu. — Thomas, O., Mammals collected by Modigliani in Sipora. — Horn, W., Les Cicindélètes de Sumatra. — Gorham, H. S., Yiaggio di Fea 54: Coccinellidae. — Gestro, R., Yiaggio di Loria 45: Nuove contribuzioni allo studio delle Hispidae Papuane. — Grouvelle, A., Yiaggio di Fea 64: Rhysodides, ecc.
- 6837 Graz. 82. und 83. Jahresbericht des Steiermärkischen Landesmuseums Joanneum über die Jahre 4893 und 4894. Herausgegeben vom Curatorium. Graz 1894-95. gr. 8. 69 u. 51 pg. m. 7 Tafeln.
- 6838 Helingfors. Acta Societatis Scientiarum Fennicae. Tomus XX. Helsingforsiae 1895, 4-mai.
- 6839 Laon, Bulletin de la Société Académique de Laon. Tome 29: Années 1892-94. Laon 1895. 8. 480 pg.
- 6840 Liverpool. Proceedings and Transactions of the Liverpool Biological Society. Vol. IX: Session 1894-95. Liverpool 1895, 8. 34 and 373 pg. with 20 plates, partly coloured.
 Cont.: Gotch, F., Structure and Function. — Herdman, W. A, 8. Annual Report of the Liverpool Marine Biology Committee and their Biological Station at Port Erin. — de Man, J. G., Description of three species of Anguillulidae observed in diseased Pseudo-bulbs of Tropical Orchids. — Thompson, J. C., Recent Additions to the Copepoda of Liverpool Bay. - Herdman, W. A., Report on son, J. C., Recent Additions to the Copepoda of Liverpool Bay. — Herdman, W. A., Report on the Investigations carried on in 1894 in connection with the Lancashire Sea-Fisheries Laboratory at University College, Liverpool. Note upon the jellow variety of Sarcodictyon catenate Forbes, with remarks upon the genus and its species. — Watson, A. T., Observations of the tube-forming habits of Panthalis cerstedi. — Ewart, A. J., Observations upon the Pollen Tube. — Hanitson, N. Notes on a collection of Sponges from the West Coast of Portugal. — Clubb, J. A., Notes on some points in the structure of the Cerata of Dendronotus arborescens. — Chadwick, H. C., Notes on some specimens of Synapa inhaerens from Port Erin. — Brow, E. T., Report on the Medusae of the L. M. B. C. District. — Watset, C. H. A new theory of Hagring. — Resumpart, W. J. Report on Namerines observed.
- 6844 London. Transactions and Proceedings of the Japan Society, London. Volume II. London 1895. roy. 8. with plates. cloth. 4750

at Port Erin in 1894-95.

Hurst, C. H., A new theory of Hearing. -- Beaumont, W. J., Report on Nemertines observed

6842 - Journal of the Royal Microscopical Society, containing its Transactions and Proceedings, and a Summary of current Researches relating to Zoology and Botany (principally Invertebrata and Cryptogamia), Microscopy etc. Edited by F. Jeffrey Bell. 4895 Part 5, October. London. roy. 8. pg. 504 -608 with 1 plate. 620 Cont.: Farmer, J. B., On the division of the Chromosomes in the first Mitosis in the Pollen-

Mother-Cell of Lilium. - Summary.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6843 Lund. Acta Regiae Societatis Physiographicae Lundensis. Kongl. Fysiografiska Sällskapets i Lund Handlingar, 1893-94. Ny Följd. Band V. (Acta Universitatis Lundensis, XXX, 2.) Lund 1894, 4, 376 pg, m. 5 Tafeln (4 colorirt). Mk. 4450 JailverSitatis Lundensis. AAA, 2.) Lund 1894. 4. 3/6 pg. m. 5 Iaitein (4 Coloritt). MK. 115. Inhalt: Nerander, T., Studier öfver förkndringarne i Ammonshornen och närliggande delar vid epilepsi (m. 4 Th.). — Brodén, T., Zur Theorie der Transformationen elliptischer Functionen I. — Granqytist, G., Undersökninger öfver den elektriska Ljubagen. — Grane, N., Versuche über den temporåren Magnetismus des Eisens u. des Nickels bei hohen Temperaturen. — Rosengren, L. F., Bidrag till kännedomen om Sulfonglycinern. — Agardh, J. G., Analecta Alglogica, continuatio II (c. 1tab). — Hennig, A., Studier öfver Bryozoerna i Sveriges Kritsystem II (m. 2 Tün.). — Areachoug, F. W. C., Det Faneroganna Embryos nutrition.
- 6844 Marseille. -- Annales de la Faculté des Sciences de Marseille. Tome V.. fascicule 4 à 3. Marseille 1895, 4.

Cont.: 1. Pauchon, Lecon d'ouverture du Cours de Botanique agricole de la Fac. d. Sc. de Mars. 13 pg. avec 4 planche. M. 2. — 2. Macé de Lépinay, Description d'un Goniomètre con-struit par MM. Brunner pour la Fac. d. Sc. de M. 44 pg. avec figures. M. 4,50. — 3. Léger, L., Contribution à l'étude des artères séniles normales for pg. avec planches en couleur. M. 4,50.

- 12. annual Report of the Board of Trustees of the public Museum of the City of Milwaukee, September 4893 to August 4894, Milwaukee 4894. 8, 75 pg.
- 6846 Montevideo. Anales del Museo Nacional de Montevideo, publ. p. J. Arechavaleta. Tomo I. No. 2 y 3. Montevideo 4894-95. 4. pg. 43 et 79-292 avec fig. 18 Cont.: A rechavaleta, J., Las Gramíneas Urugayas (Contin.). Tome I. No. 1. 1894. pg. 47 et 1-78 av. 3 planches. M. 40.

- 6847 Norwich. Transactions of the Norfolk and Norwich Naturalists' Society, Volume VI Part 4, Norwich 4895, 8,
- 6848 Paris. Lemaistre, A., L'Institut de France et nos grands Etablissements scientifiques (Collège de France, Muséum, Institut Pasteur, Sorbonne, Observatoire). Paris 1896. gr. in-8. 2 et 340 pg. av. 83 gravures.
- 6849 Philadelphia. Transactions of the Wagner Free Institute of Science of Philadelphia, Vol. III. part 3. Philadelphia, March 4895. 4. pg. 484—570. 8 Cont.: Dall, W. H., Contributions to the Tertiary Fauna of Florida. Part III. A new Classification of the Pelecypoda. Vol. III parts 4 and 2. 1890-92, with 4 geological map and 22 plates. M. 36.
- 6850 Venezia. Atti del R. Istituto Veneto di Scienze. Lettere ed Arti dal Novembre 1894 all' Ottobre 1895. Serie 7. Tom VI. Dispense 7-9. Venezia 4895. 8. pg. 739—4192e. 405—432 c. 3 tavole. Tomo VI. Dispense 4—6. 4894—95. c. 5 tavole. M. 41.70.
- 6854 Wien. Sitzungsberichte der Kaiserl. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Abtheilung IIa: Abhandlungen aus dem Gebiete der Mathematik, Astronomie, Physik, Meteorologie u. Mechanik. Heft V u. VI: Mai u. Juni 1895. Wien. gr. 8. pg. 405-593 m. 12 Holzschnitten. 360 Heft 1-IV: Januar-April. m. 2 Tafeln. M. 6,70.
- Dieselben. Abtheilung IIb: Abhandlungen aus dem Gebiete der Chemie. 6859 -Band 404. Heft V-VII: Mai-Juli 4895, Wien, gr. 8, pg. 383-634 m. 4 Holzschnitt. 320 Heft I-IV: Januar-April. M. 5,10.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

- 6853 Agassiz, A., Reports on the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, to the West Coast of Mexico, and in the Gulf of California, in charge of A. Agassiz, carried on by the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross" during 1894. XVII. Townsend, C. H., Birds from Cocos and Malpelo Islands, with notes on Petrels obtained at Sea, Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) July 4895. 8. 6 pg. with 2 coloured plates.

 Nos. I-XVI (all published till now). 4891-95. with 87 plates. M. 58.
- 6854 Annaes de Sciencias Naturaes publicados por A. Nobre. Anno II. No. 4.

Outubro de 4895. Porto. 8. pg. 484—244. Summario: Paulino de Oliveira, Catalogue des Hémiptéres du Portugal. — Schmitz, E., Arachnidos da Madeira. — Paulino de Oliveira, Tabella dichotomica para a determinação dos Mammiferos de Portugal. — John ston, E.J., Esboço d'um calendario da flora dos arredores do Porto. – Tait, W. C., Aves de Portugal. — Nobre, A., Notes sur les poissons de l'Algarec. — Goltz de Carvalho, A., A pesca em Buarcos. — Newton, F., A vegetação em Ajuda. Année II complète, 244 pg. M. do.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21.

- 6855 Archiv für Hygiene. Herausgegeben von H. Buchner, J. Forster, M. Gruber, F. Hofmann u. M. Rubner. München 1895. gr. 8. m. Tafeln.

 Band 25 (4 Hefte).

 Mark 45
 Heft 1 (ps. 4-104) enthält u. a.: Hebebrand, A., Ueber das Verschimmen des Brotes.
- 6856 Archiv für Landes- und Volkskunde der Provinz Sachsen nebst angrenzenden Landestheilen. Im Auftrage des Thüringisch-Sächsischen Vereins für Erdkunde herausgegeben von A. Kirchhoff. Jahrgang V: 4895. Halle 4895. gr. 8. 484 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Karte.
- 6857 Baumgartner, H., Zur Litteratur der Erdkunde. Zusammenstellung älterer u. neuerer Schriften über Geographie u. verwandte Fächer im Anschluss an die "Geschichte der Erdkunde von J. G. Lüdke, Berlin 4841." Leipzig 1895. gr. 8. 74 pg.
- 6858 Cole, A. C., Methods of microscopical Research. Practical guide to microscopical manipulation. 2. edition, much enlarged and in great part rewritten. London 1895. 8. 246 pg. 6;
- 6859 Encyclopädie der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg, A. Reichenow, A. Schenk u. A. Abtheilung III. Lieferung 28: Handwörterbuch der Astronomie, herausgegeben von W. Valentiner. Liefg. 2. Breslau 1895. gr. 8. pg. 129-256 m. Holzschnitten.
 Subscriptionspreis 3
- 6860 Field, H. M., Our Western Archipelago. New York 1895. 8. with illustrations. cloth. 950
 6861 François, H. v., Nama und Damara, Deutsch-Süd-West-Afrika. (Geographisches; Pflanzen- u. Thierwelt; Ethnographischer Ueberblick; etc.) Magdeburg 1895. gr. 8. 400 pg. m. 30 Lichtdrucktafeln, 2 Plänen, 5 Kartenskizzen u. 50 Abbildungen. Leinenband.
- Das Werk erscheint auch in 40 Lieferungen à 4 M.
 6862 Gärtner, A., Leitiaden der Hygiene. 2. Auflage. Berlin 4895. gr. 8. 42 u. 407 pg.
 m. 446 Abbildungen.
- 6863 Jonin, A., Durch Süd-America. Reisen- u. kulturhistorische Bilder. Autorisirte Ausgabe des Russischen Originals, übersetzt von M. v. Petzold. Band II: Die Magelhaensstrasse u. die Republik Chile. Berlin 1895. gr. 8. 8 u. 743 pg. 42 Band I: Die Pampa-Länder. 1894. 954 pg. M. 15.
- 6864 Loew, E., Didaktik und Methodik des Unterrichts in der Naturbeschreibung. München 4895, gr. 8. 98 pg. Preisverbesserung der Anzeige Nr. 6244.
- 6865 Ostwald, W., Die Ueberwindung des wissenschaftlichen Materialismus. Leipzig 4895. 8. 36 pg. 6866 Romanes, G. J., Darwin und nach Darwin. Eine Darstellung der Darwinschen
- 6866 Romanes, G. J., Darwin und nach Darwin. Eine Darstellung der Darwinschen Theorie u. Erörterung Darwinistischer Streitfragen. (In 3 Bänden.) Band II: Darwinistische Streitfragen: Vererbung u. Nützlichkeit. Uebersetzt von B. Nöldeke. Leipzig 4895. 8. m. 4 Portrait u. 4 Abbildungen.

 Band I: Die Darwinsche Theorie. Uebersetzt von B. Vetter. 4892. 549 pg. m. 4 Portrait u. 429 Abbildungen. M. 9.
- 6867 Schmitz-Dumont, 0., Naturphilosophie als exakte Wissenschaft, mit besonderer Berücksichtigung der mathematischen Physik. Leipzig 4895. gr. 8. 43 u. 434 pg.
- m. 4 Tafeln. Lettere inedite dirette a G. A. Scopoli. Pubblicate da G. de Cobelli.
- Rovereto 1895. 8. 47 pg. 2

 Rovereto 1895. 8. 47 pg. 2

 September 1895. Herausgegeben von W. Brehmer u. T. Eschenburg, redigirt von F. Ziehe. 5 Nrn. Lübeck
- 1895. 4. 150 pg. 6870 Vetter, B., Die moderne Weltanschauung und der Mensch. Mit einem Vorwort
- von E. Haeckel. 2. Auflage. Jena 4895. 8.

 28
 6874 White, G., Natural History of Selborne and Observations on Nature. With the text and new letters of the Buckland editions, and introduction by J. Burroughs. 2 volumes. London 4895. 8. 470 pg. with illustrations. cloth.
- Das 'Zoologische Adressbuch' [Zoologists' Directory. Almanach des Zoologistes], welches soeben erschienen ist, enthält in einem starken Octav-Bande von VIII u. 740 Seiten fast 4 2 0 0 0 A dressen, mit Specialitäten-Bezeichnung, von Zoologen, Anatomen, Physiologen, Anthropologen, Ethnologen, Zoo-Palaeontologen. [Preis 4 0 Mark.]

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

Annales de l'Institut de Pathologie et de Bactériologie de Bucarest — voir No. 7080.
6872 Archiv für die gesammte Physiologie des Menschen und der Thiere. Herausgegeben von E. F. W. Pflüger. Band 62. Heft III—V. Bonn 4895. gr. 8. pg. 444—428 m. 2 Tafeln u. 48 Holzschnitten.

Per 171 - 20 III. Z ISTEIN U. 10 HOUSCOINIUM.
Inhalt: Bülow, K., Ueber die dextrinartigen Abbauproducte der Stärke. — Beer, T., u.
Kreidl, A., Ueber den Ursprung der Vagusfasern, deren centrale Reizung Verlangsamung resp.
Stillstand der Athmung bewirkt. — Ein thoven, W., Die Cardinalpunkte des Auges für verschiedenfarbiges Licht. — Jensen, P., Ueber individuelle physiologische Unterschiede zwischen Zellen der gleichen Art (m. 2 fün.) etc.

Preis des vollständigen Bandes (42 Hefte) M. 26.

Arthus, M., Elemente der physiologischen Chemie - siehe Nr. 7259.

6873 Bibliotheca Zoologica. Original-Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von R. Leuckart u. C. Chun. Heft XIX. Lieferung 2: Chun, C., Atlantis. Biologische Studien über pelagische Organismen. Liefg. 2 (III: Die Nauplien der Lepaden. IV: Die secundären Geschlechtscharaktere der Männchen von Phronima). Stuttgart 4895. gr. 4. pg. 77—430 m. 4 Tafeln.

Subscriptionspreis Mark 30 Einzelpreis 34

Bisher erschien (1888-95): Heft I-XVI, XVII Liefg. 4-3, XIX Liefg. 4 u. XIV Nachtrag. m. 459 z. Th. colorirten Tafeln. M. 916.

- 6874 Bronn, H. G., Klassen und Ordnungen des Thierreichs, wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Band III, Supplement: Tunicata (Mantelthiere) von O. Seeliger. Leipzig 4895. gr. 8. m. Tafeln. Lieferung 4 u. 5: pg. 97—
 444 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 450
- Broesike, G., Anatomischer Atlas. (In 3 Abtheilungen. I: Knochen, Bänder, Muskeln. II: Nerven- u. Gefässlehre. III: Eingeweide u. Sinnesorgane). Abtheilung l. Berlin 1896. 8. m. farbigen Holzschnitten. Preis jeder Abtheilung 10 M. Des Verfassers Lehrbuch der normalen Anatomie des Menschen. 4. Auflage. 1894. gr. 8, 42 u. 778 pg. m. 2 Tafeln u. 50 Holzschnitten. M. 16.
- 778 pg. m. 2 Tafeln u. 50 Holzschnitten. M. 46.
 6876 Calori, L., Sopra un' Unione sinostotica e parziale Incorporazione dell' Atlante
 con l'Osso occipitale e sopra due altre anomalie convenienti con essa. (Bologna,
 Mem. Accad.) 4895. 4. 9 pg. c. 4 tavola.

6877 — Sopra un notabile Aumento numerico de' Forami e Canali emissari del Cranio umano. (Bologna, Mem. Accad.) 4894. 4. 24 pg. c. 4 tavola in-fol.

- 6878 Chun, C., Atlantis. Biologische Studien über pelagische Organismen. Lieferung II (3. Die Nauplien der Lepaden. 4. Die secundären Geschlechtscharaktere der Männeben von Phronima). Stuttgart 4895. gr. 4. pg. 77-430 m. 4 Tafeln. 34 Liefg. 1 (4. Die Knospungsgesetze der proliferirenden Medusen. 2. Auricularia nudibranchiata). m. 4 Tafeln (4 coloritr). M. 32.
- 6879 De Amicis, G. A., Elementi di Zoologia descrittiva e comparata. Parte II: Invertebrati. Torino 1895. 8. 122 pg. 4sc. L'opera completa, 2 parti 424 e 122 pg. M. 3.60.
- 6880 Debierre, C., Atlas d'Ostéologie, comprenant les Articulations des Os et les Insertions musculaires. Paris 1895. 4. av. 253 gravures en noir et en couleur. toile. 1020
- 6881 Fraipont, J., Les Cavernes et leurs Habitants. Paris 1895, 12, 336 pg. av. 89 figures, 3
- 6882 Gegenbaur, C., Lehrbuch der Anatomie des Menschen. 6., verbesserte Auflage. (2 Bände.) Band I. Leipzig 1895. gr. 8. 16 u. 477 pg. m. 343 z. Th. farbigen Holzschnitten.
- Preis des vollständigen Werkes M. 25. 6883 Girard, H., Aide-mémoire d'Embryologie. Paris 1895, 12, 300 pg, av.100 figures, cart. 260 Voir aussi Nr. 2177.
- 6884 Gros, C., Das Spielen der Thiere. Jena 1896. gr. 8. Unter der Presse. Preis ca. M. 6.
- 6885 Hertwig, 0., Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Wirbelthiere. 5., vermehrte u. verbesserte Auflage. Jena 4895. gr. 8. m. 2 colorirten Tafeln u. 380 Abbildungen.
- 6886 Klebs, G., Ueber einige Probleme der Physiologie der Fortpflanzung. Jena 4895. gr. 8. 26 pg.

Naturae Novitates. Jabrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6887 Koehler, R., Dragages profonds exécutés à bord du Caudan dans le golfe de Gascogne pendant le mois d'août 1895. (Paris, Cpts.-R. Ac. Oct. 1895.) 4, 3 pg. 050
- 6888 Lessona, M., Storia Naturale illustrata. Parte II: Gli Uccelli. Milano 4895. 8.
 935 pg. c. incisioni.
 Parte I: I Mammiferi. 4889. 996 pg. c. incisioni. M. 40.50.
 Mark 40se
- 6889 Macalister, A., Physiology. London 1895. 12. 124 pg. cloth. 120
- 6890 Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 40. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 443-460 m. 2 colorirten Tafeln in-4. Inhalt: Török, A. v., Neuere Beiträge zur Reform der Kraniologie, Schluss. Galeotti, G., Ueber die Granulationen in den Zellen 1 (m. 2 Tfn.).
 Band XII. Heft 4-9. m. 41 Tafeln (2 colorirt) M. 57.

Neumeister, R., Lehrbuch der physiologischen Chemie - siehe Nr. 7288.

- Kiessing, G., Zellenstudien. Theil I. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8.
 pg. m. 4 Tafel.
 Novi, J., Il Metodo Schützenberger-Siegfried per la determinazione dell' Ossigeno mobile del Sangue vedi No. 7889.
- 6892 Ortmann, A., Grundzüge der modernen Thiergeographie. Anleitung zur Untersuchung der geographischen Verbreitung mariner Thiere, mit besonderer Berücksichtigung der Decapoden-Krebse. Jena 1896. gr. 8. m. 4 Karte. Unter der Presse. Preis ca. M. 2.50.
- 6893 Prenant, A., Eléments d'Embryologie de l'Homme et des Vertébrés. Livre II: Organogénie. Paris 4893. gr. in-8. 852 pg. av. 384 figures. 46so Livre I: Embryogénie. 4890. 502 pg. av. 4 planches coloriées et 230 figures. M. 44.
- Livre I: Embryogénie. 1890. 502 pg. av. 4 planches coloriées et 230 figures. M. 14.
 6894 Ramon y Cajal, S., Elementos de Histologia normal y de Tecnica micrografica
 para uso de Estudiantes. Madrid 1895. 4. 6 et 484 pg. av. 205 figures. 43
- 6895 Rath, O. vom, Neue Beiträge zur Frage der Chromatinreduction in der Samenund Eireife. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 70 pg. m. 3 Tafeln in-4. 6
- Roux, W., Gesammelte Abhandlungen über Entwicklungsmechanik der Organismen.
 Bände. (Band I: 42 Abhandlungen vorwiegend über functionelle Anpassung.
 Band II: 24 Abhandlungen über Entwicklungsmechanik des Embryo.) Leipzig
 4895. gr. 8. m. 40 Tafeln u. 28 Abbildungen.
- 6897 Samassa, P., Studien über den Einfluss des Dotters auf die Gastrulation und die Bildung der primären Keimblätter der Wirbelthiere. Theil II: Amphibien. (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 4895. gr. 8. 24 pg. m. 4 Tafel in-4.
 3
 Theil I: Selachier. 42 pg. m. 3 Tafeln. M. 6.
- 6898 Sauer, H., Neue Untersuchungen über das Nierenepithel und sein Verhalten bei der Harnabsonderung. (Bonn, Arch.mikr.Anat.) 4895. gr. 8. 38pg. m. 4 colorirten Tafel in-4. 3
- 6899 Sluiter, C. P., De dierlijke Parasieten van den Mensch en van onze Huisdieren. 's Gravenhage 4895. gr. 8. 8 u. 352 pg. m. 438 Abbildungen. Leinenband. 40
- 6900 Thurston, E., Ramesvaram Island and Fauna of the Gulf of Manaar. (Madras, Governm. Mus. Bull.) 4895. 8. 438 pg. with 6 plates.
- 6904 Toldt, C., Anatomischer Atlas für Studirende und Aerzte. Unter Mitwirkung von A. Dalla Rosa. (In Abtheilungen ungleichen Umfanges mit über 4000 z. Th. mehrfarbigen Holzschnitten.) Lieferung 4 (Gegenden des menschlichen Körpers. Knochen-Lehre). Wien 1896. Lex. 8. pg. 4-80 m. 473 Holzschnitten.

 Liefg. 2 wird den Schluss der Knochenlehre u. ein terminologisches Register für Liefg. 4 u. 2 enthalten. Abtheilung Bänderlehre u. Muskellehre in Vorbereitung, das ganze Werk wird in etwa 2 Jahren abgeschlossen sein.

6902 Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der 5. Jahresversammlung zu Strassburg, den 4.—6. Juni 4895. Herausgegeben von J. W. Spengel. Leipzig 4895. gr. 8. 450 pg. m. Holzschnitten.

Mammalia.

- 6903 Allen, J. A., Descriptions of ten new North American Mammals, with remarks on others. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 4894. roy. 8. 46 pg. 4sc
 6904 On the Mammals of Aransas County, Texas, with descriptions of new forms
- of Lepus and Oryzomys. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894, roy. 8, 34 pg. 2
- 6905 Notes on Mammals from New Brunswick, with descriptions of a new Species of Evotomys, and remarks on a second collection of Mammals from New Brunswick and on the rediscovery of the Genus Neotoma in New York State. 2 papers. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 8 and 6 pg. 150 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6906 Allen, J. A., On the seasonal change of Color in the Varying Hare, Lepus americanus. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 4894, roy. 8. 22 pg. Mark 480
- 6907 Cranial Variations in Neotoma micropus due to the Growth and individual Differentiation. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 4894. roy. 8. 44 pg. 484.
- 6908 Chapman, F. M., Remarks on certain Land Mammals from Florida, with a list of the Species known to occur in the State. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 4894. roy. 8. 44 pg.
- 6909 Günther, M., Haarknopf und innere Wurzelscheide des Säugethierhaares. Berlin 4895. 8. 74 pg. m. 2 Tafeln in-4.
 6940 Marks. P., Untersuchung über die Entwicklung der Haut, insbesondere der Haar-
 - 940 Marks, P., Untersuchung über die Entwicklung der Haut, insbesondere der Haarund Drüsenanlagen bei den Haussäugethieren. Berlin 1895. 8. 64 pg. m. 4 Tafeln. 2
- 6944 d'Orcet, Le Cheval à travers les âges. Paris (Revue Sc. nat. appl.) 4895. 8. 442 pg. av. gravures.
- 6942 Sclater, P. L., and Thomas, O., The Book of Antelopes. (3 volumes in 12—13 parts.) London 1895. 4. with coloured plates and illustrations. — Part 4: pg. 3 and 171—220 (of Vol. I) with 5 coloured plates and 3 figures. Vol. 1. 223 pg. with 24 coloured plates and 22 illustrations. bound in cloth. M. 66.
- 6943 Smith, G. E., Jacobson's Organ and the Olfactory Bulb in Ornithorhynchus. (Jena,
- Anat. Anzeig.) 4895. 8. 6 pg. with 6 illustrations.

 6914 Stroud, B. B., The Mammalian Cerebellum. Part I: The development of the
 Cerebellum in Main and the Cat. (Granville Oh., Journ. comp. Neurol.) 4895.
- roy. 8. 48 pg. with 8 plates.

 78

 6945 Thompson, E. E., Studies in the Art Anatomy of Animals, being a brief analysis of the visible forms of the more familiar Mammals and Birds. London 4895. 4. with illustrations. In the press.

Aves.

- 6946 Barfurth, D., Versuche über die parthenogenetische Furchung des Hühnereies.
 (Leipzig, Arch. Entwicklungsmech.) 4895. gr. 8. 48 pg. m. 2 Tafeln. 3
- 6947 Blanc, E., Sur l'Utilisation des Oiseaux de proie en Asie Centrale. Paris (Revue Sc. nat. appl.) 4895. 8. 24 pg. av. gravures.
 Blanford, W. T., The Birds of British India, Volume III see Oates and Blanford Nr. 6923.
- 6948 Chapman, F. M., On the Birds of the Island of Trinidad. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 4894. roy. 8. 86 pg.
- 6949 Dresser, H. E., History of the Birds of Europe, including all the species inhabiting the Western Palaearctic Region. Supplement. (In 8 parts.) Part IV. London 4895. roy. 4, pg. 443—4488 with 40 coloured plates (nos. 664, 666-674).
 - Cont.: Motacilla xanthophrys, Lanius Grimmi, funereus, leucopterus et Raddii, Carduelis caniceps,
 Coccothraustes carneipes, Passer ammodendri, Montifringilla alpicola et nivalis, Fringilla palmae.
 History of the Birds of Europe. 8 volumes (in 84 parts). 1474-82. wil 31 coloured plates.
 half bound in calf. M. 4250. 8 supplement. Parts I—III. 1895. with 31 coloured plates.
 half bound in calf. M. 4250. 8 parts I—III. 1895. with 32 coloured plates.
- 6920 Filastori, A. U., Falconeria moderna. Guida pratica per addestrare alla caccia le principali specie di Falconidi. Torino 4895. 8. 436 pg. c. 43 illustrazioni.
- 6924 d'Hamonville, L., Les Oiseaux de la Lorraine (Meuse, Meurthe, Moselle et Vosges). Nancy (Mém. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 101 pg.
- 6922 Journal für Ornithologie. Gegründet von J. Cabanis. Im Auftrage der Allgemeinen Deutschen Ornithologischen Gesellschaft herausgegeben von A. Reichenow. Jahrgang 43 (5. Folge. Band II): 4895. Heft IV. Leipzig. gr. 8. pg. 4 u. 361—492 m. 6 coloriten Tafeln.
 - Inhalt: Koenig, A., Beiträge zur Ornis Algeriens III (m. 6 Tfln.). Schalow, H., Ueber eine Vogelsammlung aus Westgrönland. Jahrgang 43, jetzt vollständig, 496 pg. m. 14 colorirten Tafeln. M. 20.
 - Lessona, M., Storia Naturale illustrata: Uccelli vedi No. 6888.
- 6923 Oates, E. W., and Blanford, W. T., The Birds of British India, including Ceylon and Burma. (4 volumes.) Vol. III (orders Eurylaemi, Pici, Zygodactyli, Anisodactyli, Macrochiles, Trogones, Coccyges, Psittaci, Striges, Accipitres) by W. T. Blanford. Calcutta (and Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. roy. 8. 44 and 450 pg. with 406 woodcuts. cloth. 4578
 - Vols. I and II, by E. W. Oates, 4890. 576 and 417 pg. with 267 woodcuts. cloth. M. 36.75.

 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21.

 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6924 Ornis. Internationale Zeitschrift für die gesammte Ornithologie. Organ des Permanenten Internationalen Ornithologischen Comité's. Herausgegeben von R. Blasius. Jahrgang VIII. Heft 3. Braunschweig 4895. gr. 8. pg. 243-344 m. 4 Karte. Inhalt: Tsc husi zu Sch midhoffen, V., Der Tannenheher in Deutschland im Herbst u. Winter 1893—94. — Blasius, R., Der Tannenheher in Deutschland im Herbst u. Winter 1893—94. — Blasius, R., Der Tannenheher in Deutschland im Herbst u. Winter 1893—94. — V. Berg, Ornitholog, Beobachtungen aus Elsass-Lothringen 1885—92 (m. 1 Karte), etc. reis des vollständigen Jahrganges (4 Hefte) M. 8.
- 6925 Pavesi, P., Calendario ornitologico Pavese 1893—95. (Pavia, Bollett. scientif.)
 1895. in-8, gr. 7 pg.
 Mark 4

6926 Schalow, H., Ueber eine Vogelsammlung aus Westgrönland. (Leipzig, Journ. f. Ornith. 4895.) 8. 25 pg.

6927 Sharpe, R. B., Monograph of the Paradiseidae or Birds of Paradise and Ptilonorhynchidae or Bower Birds. (In 6 parts.) London 4895. Imp. fol. 60 coloured plates with text. — Part V: 40 coloured plates with 46 pg. of text. Each part 66 Cont.: Drepanornis Albertisi, Semioptera Wallachii, Trichoparadisea Gulielmi, Diphyllodes Hunsteini, Lophorhina minor, Parotia sexpennis, Sericulus melinus, Aeluroedus maculosus and Geislerorum, Lycocorax morotensis.

Thompson, E. E., Studies in the Art Anatomy — see Nr. 6945.
6928 Townsend, C. H., Birds from Cocos and Malpelo Islands, with Notes on Petrels obtained at Sea. (Report on the Dredging Operations of the "Albatross". XVII.) Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) July 1895. 8. 6 pg, with 2 coloured plates. 3

6929 Van Dyke, T. S., Game Birds at Home. London 4893. 8. 220 pg. cloth. 76930 Wright, M. O., Birdcraft. A field-book of two hundred Song, Game and Water

Birds. New York 1895, 8, 46 and 317 pg, with 15 plates in-4, (10 coloured), cloth, 13

Insecta.

6934 André, Edmond, Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches coloriées donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre, de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1895, gr. in-8, av. planches coloriées et noires. - Fascicule 52: pg. 545

—624 (du Tome VI: Chrysides) av. les planches 27—29 (1 coloriée).
Prix de souscription pour les fascicules 49 à 52 M. 13. — Tome I (Introduction. Mouches à scie. 1882. 940 pg. av. 24 planches (18 colorièes). M. 42. — Tome II (Formicides et Vespides). 1886, 986 pg. av. 46 planches [28 coloriess]. M. 50. — 70me II (Formicides et Vespites), 1886, 986 pg. av. 46 planches [28 coloriess]. M. 50. — 70me II (Sphégides) resté incomplet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 4—240 et 4—30 av. 40 planches coloriées. M. 47. — 70me IV (Braconides, Tome I), 4886—90. 916 pg. av. 48 planches coloriées. M. 25. — 70me V (Braconides, Tome II, par T. A. Marshall) et VI (Chrysides, par R. du Buysson), sont en cours de publication.

6932 Baldini, U., Contribuzione allo studio degli Imenotteri del Modenese. Sfecidi-Vespidi, Modena (Atti Soc. Natural.) 1894. 8. 42 pg. c. 1 tavola. Con la tavola colorata 3

6933 Benderitter, E., Tableaux analytiques et descriptives de Coléoptères. Fascicule I: Genera des Cicindélites du Globe. Rouen 1895. 8. 21 pg. 6934 Bergroth, E., Erstes Verzeichniss der von A. Voeltzkow in Madagaskar gesammelten

Hemiptera-Heteroptera. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1894. gr. 8. 4 pg.

6935 Berlese, A., Le Cocciniglie Italiane viventi sugli Agrumi. Parte III: I Diaspiti. Capitolo 4. (Firenze, Riv. Patol. veget.) 4895. in-8. gr. 405 pg. c. 406 incisioni. 3 Parte I: I Dactylopius. 4893. 406 pg. c. 3 tavole (4 colorata). M. 4. — Parte II: I Lecanium. 4894. 95 pg. c. 12 avole (2 colorate). M. 4.

6936 Beutenmüller, W., Studies of some Species of North American Aegeriidae. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 4894. roy. 8. 12 pg.

6937 - On North American Moths, with the description of a new Species of Triprocris.

(New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 4894. roy. 8. 4 pg. - Descriptive Catalogue of the Orthoptera found within fifty miles of New York City. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 4894. rov. 8. 64 pg. with 6 plates

and 40 illustrations. 450 6939 - Notes on some Species of North American Orthoptera, with descriptions of new Species. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 4 pg. 050

6940 Bezzi, M., Contribuzioni alla Fauna Ditterologica Italiana. Parte I: Ditteri della Calabria. (Firenze, Bull. Soc. Entom. Ital.) 1895. in-8. gr. 40 pg. 2

6944 Brocchi. Rapport sur les Observations faites en 4894 à la Station entomologique de Paris. Paris (Bull. Minist. Agric.) 4895. 8. 40 pg. av. 4 planche coloriée. 480 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, Nr. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

6942 Bullettino della Società Entomologica Italiana, Anno 27, Trimestri I e II (dal

Gennaio al Giugno 4895). Firenze 4895, in-8, gr. pg. 4-446 c. 3 figure.

Cont.: Mari, M., Caratteri delle cellule seminali nel Granchio di fiume, Telphusa fluviatilis

Latt. — G arb in i, A., Appunti per una Limnobiotica Italiana. — Fi cal bi, E., Revisione delle

specie Europee della famiglia delle Lanzare, continuazione, — B ezzi, M., Contribuzioni alla Fauna

Ditterologica Italiana I. — B röle mann, H. W., Elenco di Miriapodi raccolti in Lombardia. ecc.

Prezzo dell'anno completo (4 fascicoli) M. 42.

6943 Christoph, H., Deilephila Peplidis n. sp. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4894. gr. 8. 2 pg. Mark 020

6944 Comstock, J. H. and Anna B., A Manual for the study of Insects. Ithaca N. Y. 1895. 8. 12 and 701 pg. with 797 figures and 6 plates. 2550

6945 Coquillett, D. W., Notes and descriptions of North American Bombylidae. Philadelphia 1894, 8, 24 pg.

6946 Costa, A., Prospetto degli Imenotteri Italiani. Parte III: Tentredinidei e Siricidei. Napoli 1894. 4. 291 pg. con 3 tavole colorate. Parte I (Sfegidei). (Annuario Mas. Zool. Nay. 1865—69.) 4867—74. 461 pg. c. 4 tavola color. M. 8. — Parte II (Pompilidei, Dolicuridei, Scoliidei, Sapigidei e Mutillidei). 4887. 470 pg. c. 3 tavole color. M. 12.50.

6947 Cotes, E. C., Account of the Insects and Mites which attack the Tea-plant in India. Calcutta (India Mus. Notes) 4895. roy. 8. 73 pg. with 37 illustrations.

6948 Dalla Torre, K. W. v., Ueber die Gattung Ceropales. (Wien, Ent. Ztg. 4895.) 8. 3 pg. 050

6949 -- Dasypoda succincta Schlett, (Wien, Ent. Ztg. 4895.) 8. 4 pg.

6950 V. Dalla Torre u. K. Friese, Synonymischer Katalog der europäischen Sammelbienen. 4 Theile. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 42 pg.

6954 Edwards, W. H., The Butterflies of North America, with colored drawings and descriptions. Series III. Part 46. Boston 4895. 4. 3 colored plates with 34 pg. Each part 12 of text.

Series I and II. 4874-85. with 404 colored plates, bound in half morocco M. 375; with plain plates M. 200.

6952 Eimer, G. H. T., Die Artbildung und Verwandtschaft bei den Schmetterlingen. Theil II: Systematische Darstellung der Abänderungen, Abarten u. Arten der Schwalbenschwanz-ähnlichen Formen der Gattung Papilio. Unter Mitwirkung von K. Fickert. Jena 1895, gr. 8. 8 u. 153 pg. m. 7 Abbildungen u. 4 Farbendrucktafeln in fol. Theil I: Systemat. Darstellung der Abänderungen, Abarten u. Arten der Segelfalter-ähnlichen Formen der Gattung Papilio. 1889. 255 pg. m. 4 Farbendrucktafeln in fol. u. 23 Abbildungen. M. 44.

6953 Emery, C., Die Gattung Dorylus Fab. und die systematische Eintheilung der For-

miciden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1895. gr. 8. 94 pg. m. 4 Tafeln u. 44 Abbildungen. 6 6954 Entomological Society of London, Transactions for the year 4895. Part III. London, September 4895. 8. pg. 347—428 and (Proceedings) 47—20 with 3 plates. 520
Parts I and II. with 6 plates (4 coloured). M. 45.80.

6955 Eppelsheim, E., Zur Staphylinenfauna Ostindiens. (Berlin, D. Entomolog, Zeitschr.) 1895. gr. 8. 24 pg.

6956 Finot, A., Faune de l'Algérie et de la Tunisie. Insectes Orthoptères. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1895. 8. 64 pg. av. 4 planches.

6957 Fokker, A. J. F., Notices Hémiptérologiques. (Liste des Hémiptères recueillis en Tirol, Istrie, Illyrie etc.) (La Haye, Tijdschr. Entomol.) 4894. gr. in-8. 9 pg. 6958 — Podops Horvathi n. sp. ('s Gravenhage, Tijdschr. Entomol.) 4893. gr. 8. 3 pg.

m. 4 Tafel. 6959 Fox, W. J., The Crabroninae of Boreal America. Philadelphia 4895. S. 98 pg. 5

6960 R. Friedländer & Sohn's Bücherverzeichniss. Abtheilung X. (No. 447): Entomologie II (Lepidoptera). Berlin 1895. 8. 50 pg. m. 1740 Büchertiteln. — Gratis u. franco. Früher erschien: Abtheilung IX No. 446): Entomologie I (Scripta miscellanea, Insecta Gossilia, Copiera), 4895. 68 pg. mit 2752 Büchertiteln. — Unter der Presse: Abtheilung X (No. 448): Entomologie III: Hymenoptera, Biptera, Hemiptera, Neuroptera, Orthoptera, Parasita. ca. 36 Seiten mit ca. 2400 Büchertiteln.

6964 Friese, H., Ueber unbekannte Hummelnester. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895.

gr. 8. 4 pg. 030 Osmienstudien, III. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 6 pg. I. II. 1891—93. 14 pg. M. 0.80. 0 50

6963 Fruhstorfer, H., Neue Java-Rhopaloceren. VII. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4894. gr. 8. 3 pg. I—VI. 1893—94. 24 pg. M. 1.30. 020

- Ein Prachtlucanide aus Sumatra. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1894. gr. 8. 3 pg. 6964 -020 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6965 Fruhstorfer, H., Neue Rhopaloceren aus dem Malayischen Archipel. I—IV. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895. gr. 8. 42 pg. Mark 0s.
- 6966 Allerlei Neues über Agrias. 2 Theile. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 3 u. 4 pg. 050 6967 Garbowski, T., Neue Beiträge zur österreichischen Lepidopteren-Fauna. (Berlin,
- 6967 Garbowski, T., Neue Beiträge zur österreichischen Lepidopteren-Fauna. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 41 pg.
 6968 Glard, A., Sur un exemplaire chillen de Pterodela pedicularia L. à nervation
- doublement anormale. (Santiago, Actes Soc. Sc. Chili 4895.) 4. 3 pg. avec figures. 4 6969 Giglio-Tos, E., Ortotteri del Paraguay, raccolti da J. Bohls. (Jena, Zool. Jahrb.)
- 6969 #IGIU-108, E., Ortotteri del Paraguay, raccolti da J. Bohis. (Jena, Zool, Jahrb.) 1895. in-8. gr. 15 pg. 6070 Girschner E. Lisher main naues Musciden System (Berlin Enternol Noch-)
- 6970 Girschner, E., Ueber mein neues Musciden-System. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895. gr. 8. 5 pg. 030
- 6974 Glaser, L., Meine interessantesten Raupen- und Puppenfund-Erinnerungen. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4894. gr. 8. 9 pg.
- 6972 Ergänzungs-Bericht betreffend Sphinx-Raupen. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 3 pg.
- 6973 Griffini, A., Il Libro dei Coleotteri. Iconografia dei principali Coleotteri Italiani e delle più importanti specie Europee affini, preceduta da notizie generali sugli Insetti e principalmente sui Coleotteri, nonche da indicazioni sulla raccolta ecc. Testo. Milano 1895. 8. 9 e 244 pg.
- 6974 Haase. Verhoeff, C., Zur Erinnerung an Erich Haase. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895. gr. 8. 6 pg. 05
- 6975 Hamilton, J., Catalogue of the Coleoptera common to North America, Northern Asia and Europe, with distribution and bibliography. 2. edition. Philadelphia 4894, 8. 72 pg.
- 6976 Heller, K. M., Ueber Hyantis und Tenaris. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4894. gr. 8. 8 pg. 050 6977 Hoffer, E., Verzeichniss der in Steiermark bis jetzt gesammelten Osmia- und
- Andrenaarten. Graz 1895. 8. 9 pg. 6978 Horn, W., Novae Cicindelidarum Species. (Berolini, D. Entomol. Zeitschr.) 1895.
- 8. maj. 9 pg. 080 6979 — Studies in Coccinellidae. Philadelphia 1895. 8, 34 pg. with 2 plates. 250
- 6979 Studies in Coccinellidae. Philadelphia 1895. 8. 34 pg. with 2 plates. 26980 Coleoptera of Baja California. (San Francisco, Proc. Cal. Acad.) 1894. 8. 5
- 6984 **Judeich**, F., Portrait. Dresden 1895. 8.
- 6982 Kahlenberg, H., Ueber die Entwicklung des Stachelapparates, der Geschlechtsorgane und des Darmkanales bei der Honigbiene. Erlangen 4895. 8. 24 pg. m. 6 Holzschnitten.
- 6983 Karsch, F., Pseudathyma neptidina, eine neue Nymphalide aus dem Hinterlande von Kamerun. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4894. gr. 8. 2 pg. 6984 — Ueber die Libellulide "Tramea" erythraea Brauer. (Berlin, Entomol. Nachr.)
- 6984 Ueber die Libellulide "Tramea" erythraea Brauer. (Berlin, Entomol. Nachr.)
 4894. gr. 8. 2 pg.
 6985 Zwei neue ostafrikanische Arctiiden. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4894. gr. 8. 4 pg. 020
- 6886 Libellula lugubris Ehrenberg i. litt., eine neue nubische der Libellula trinacria Selvs ähnliche Libellulide. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895. gr. 8. 6 pg. 0
- cria Selys ähnliche Libellulide. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 6 pg. 050 6987 — Aethyopische Eurybrachiden. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 9 pg. 080
- 6988 Papilio neumanni, eine neue von O. Neumann in Ost-Afrika erbeutete Art der Echerioides-Gruppe. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895. gr. 8. 3 pg. 08
- 6989 Kellogg, V. L., The Mouth-parts of the Lepidoptera. (Philadelphia, Am. Nat. 4895.) roy. 8. 44 pg. with 4 plate.
- 6990 The Taxonomic Value of the Scales of the Lepidoptera. (Lawrence, Kans. Univ. Quart. 1894.) roy. 8. 45 pg. with 17 figures and 2 plates.
- 6994 The affinities of the Lepidopterous Wing. (Philadelphia, Am. Nat. 1895.) roy. 8.
 44 pg. with 40 figures.
- 44 pg, with 40 figures.

 45992 Kellogg, V. L., and Jack, F. J., The California Phryganidian (Phryganidia Californica Pack.). (Berkeley, Proc. Cal. Ac. 4895.) 8, 9 pg, with 4 plate.

 450
- 6993 Kerremans, Ch., Buprestides Indo-Malais. Partie II. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. B. 4895.) gr. in-8. 33 pg. Partie I. 4894. 43 pg. M. 4.
- 6994 Révision synonymique des genres Steraspis et Chrysaspis. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. B. 4895.) gr. in-8. 41 pg. 2s
- 6995 Kieffer, Die Zoocecidien Lothringens. VI. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895. gr. 8. 6 pg. 030 1-V. 1889-93. 54 pg. M. 2,50. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 6996 Kieffer, J. J., Neuer Beitrag zur Kenntniss der Zoocecidien Lothringens. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4894. gr. 8. 4 pg. Mark 030
- 6997 Ueber Moos bewohnende Gallmückenlarven. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895.
 6998 Kraatz. G., Zwei neue Languria-Arten von Nord-Borneo. (Berlin, Entomol. Nachr.)
- 4895. gr. 8. 2 pg. 6999 **Krauss, H.**, Beschreibung einer neuen Forficula aus Tunis, nebst Bemerkungen über das Vorkommen von Forficula Lucasi Dohrn. (Berlin, Entomol. Nachr.)
- 14895. gr. 8. 4 pg. mit 2 Abbildungen. 030 7000 Kriechbaumer, Ichneumoniden-Studien. 72—80. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895.
- 7000 Kriechbaumer, Ichneumoniden-Studien. 72-80. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895.
 gr. 8. 9 pg.
 Nr. 12-80. 1888-94. 171 Seiten. M. 8. [Nr. 4-41 nicht einzeln.]
- 7004 Aus der Riviera. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895. gr. 8. 6 pg.
 7002 Mégnin, P., Les Parasites articulés chez l'Homme et chez les Animaux. 2. édition de: Parasites et Maladies parasitaires. Paris 4895. 8. av. 94 figures et atlas de
- 26 planches. toile.
 7003 Meyrick, E., Handbook of British Lepidoptera. London 4895. 8. 6 and 843 pg.
 with illustrations. cloth.
 4080
- 7004 Montandon, A. L., Nouvelles espèces de Coréides de l'Amérique intertropicale.
 (Paris, Ann. Soc. Ent. Fr. 4895.) 8. 40 pg. avec 4 planche coloriée. 250
- 7005 Moore, F., Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with numerous notes on their transformations, food-plants, habits etc. (In about 80 monthly parts forming 8 volumes.) London 1895. 4. with about 600 plates. Part 23 (Vol. II, part 44): pg. 233—248 with 40 plates (nr. 474—480).
 - With plain plates: Each part M. 40.20; with the plates carefully coloured (only 250 copies will be produced): Each part M. 45.50, subscription price for every 12 parts M. 474.
- 7006 Newstead, R., Scale Insects in Madras. (Calcutta, India Mus. Notes) 4894. roy. 8.
- 12 pg. with 2 plates.

 7007 Nonfried, A. F., Coleoptera nova exotica. (Berlin, B. Ent. Zeitschr., 1895.) 8. 34 pg. 2
- 7008 Packard, A. S., On a new classification of the Lepidoptera. (Philadelphia, Am. Natur., Sept. 4. 1895.) roy. 8. 28 pg. with 45 figures.
- 7009 Rade, E., Ueber Carabus arvensis. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895. gr. 8. 3 pg. 020 7040 Reitter, E., Übersicht der Arten der Coleopteren-Gattung Cerambyx L. und einer
- Darstellung der mit dieser zunächst verwandten Genera der paläarktischen Fauna.
 (Berlin, Entomolog, Nachr.) 4894. gr. 8. 4 pg.

 030
- 7041 Übersicht der Hypnoidus-Arten aus der Verwandtschaft des quadriguttatus bast. (subgen. Zorochrus Thoms.) der paläarctischen Fauna. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895. gr. 8. 5 pg.
 040
- 7012 Übersicht der Arten der Coleopteren-Gattung Phthora Germ. (Cataphronetis Lucas.) Berlin, Entomol. Nachtn. 1898. gr. 8. 3 pg. 0sc 7013 Böher I. Übersicht der Athenses med Heber med deren Verwendten. (Paulis
- 7043 Röber, J., Über Charaxes Athamas und Hebe und deren Verwandten. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4894. gr. 8. 6 pg.
 7044 Über neue und wenig bekannte Schmetterlinge aus Deutsch Neu-Guinea
- 7044 Über neue und wenig bekannte Schmetterlinge aus Deutsch Neu-Guinea.
 (Berlin, Entomol. Nachr.) 4894. gr. 8. 7. pg.
 7045 Über eine neue Euschema-Art aus Java. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895.
 - gr. 8. 2 pg.

 Oto Über neue Charaxes aus Indien. (Berlin, Entomol, Nachr.) 4895. gr. 8. 5 pg. 050
- 7016 Über neue Charaxes aus Indien. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895. gr. 8. 5 pg. 050 7017 — Neue Eryciniden. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895. gr. 8. 3 pg. 020
- 7048 Roberts, C. H., The Species of Dineutes of America north of Mexico. Philadelphia 1895. 8. 40 pg. with 2 plates.
- 7049 Robertson, C., Notes on Bees, with descriptions of new Species. Philadelphia 4895. 8. 44 pg. 42
 7020 Sannders, E., The Hymenoptera Aculeata of the British Islands. A. descriptive
 - account of the families, genera and species indigenous to Great Britain and Ireland, with notes as to localities, habitats, etc. (In 43 parts.) London 1895. roy. 8. w. plates. Part 41: pg. 321-352 with 4 plates. Each part 320
 - with coloured plates 520
- 7024 Schmidt, J., Einigeneue Histeriden. (VII). (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 9 pg. 050 I—VI. 1889—93. 66 pg. M. 3.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin,

- 7022 Schultze, A., Besprechung der Ceutorrhynchusarten aus der Chalybaeus-Gruppe und Einführung von zwei neuen Formen. Beschreibung einiger neuer Ceutorrhynchinen. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 4895. gr. 8. 43 pg. Mark 4: 7023 Scudder, S. H., Student's Manual of the Butterflies of America, north of Mexico.
- New York 1895. 8. In preparation.
- 7024 Semenow, A., De Cicindela Schrenki Gebl. ejusque cognatis. (Petropoli, Horae
- Soc. Ent. Ross. 4895.) in-8. maj. 44 pg.
 7025 Smith, H. G., and Kirby, W. F., Rhopalocera Exotica, being illustrations of new rare or undescribed species of Butterflies. With coloured drawings and descriptions. London 4895. 4. - Part 34 (Volume II, part 14): 3 coloured plates with 12 pg. of text. Each part 8 Vol. I. 1889-92. 60 coloured plates with text. M. 160.

Published as a continuation to Hewitson, Exotic Butterflies. 5 vols. 1856-76. roy. 4. with 300 coloured plates half bound in morocco. M. 540.

7026 Stadelmann, H., Zwei neue Hymenopteren aus Togo. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 3 pg. 7027 Standfuss, M., Handbuch für Forscher und Sammler der paläarktischen Gross-

Schmetterlinge. 2., gänzlich umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Jena 4896. gr. 8. m. 8 Farbendrucktafeln u. Abbildungen. — Unter der Presse. — Preis ca. M. 20.

7028 Thomas, F., Notiz über Vorkommen und Fang von Liriomyza urophorina Mik. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895. gr. 8. 2 pg. 020

7029 Verhoeff, C., Cerci and Styli der Tracheaten. (Berlin, Entomol. Nachr.) 1895. gr. 8. 3 pg. 030 7030 Wachtl, F. A., Die krummzähnigen europäischen Borkenkäfer. Wien 4895.

34 pg. mit 5 Abbildungen und 6 lithogr. Tafeln. 7034 Wandollek, B., Ueber die Fühlerformen der Dipteren, (Jena, Zool, Jahrb.) 4895.

gr. 8. 41 pg. m. 1 Tafel in-4.

7032 Weed, C. M., Insects and Insecticides. London 4895. 8. with illustrations. cloth. 770 7033 Weise, J., Neue Chrysomeliden nebst synonymischen Bemerkungen. (Berlin, D. Entomol. Zeitschr.) 4895, gr. 8, 26 pg.

7034 Wulp, F. M. van der, Parasitic Muscidae from British India. (Calcutta, India Mus. Notes) 1894. roy. 8. 10 pg. with 1 plate.

7035 Zeitung, Stettiner Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaction: H. Dohrn, Jahrgang 56. No. 4-6: Januar-Juni

4895. Stettin (u. Berlin, R. Friedländer & Sohn) 4895. 8. pg. 4—207. Inhalt: Faust, J., Einige neue Luzon-Gurculioniden des Museum Tring. Rüsselkäfer aus dem Malayischen Archipel. — Fuchs, A., Kleinschmetterlinge der Lordelysgend IV. — Jacoby, M., Descriptions of new species of Phytophagous Coleoptera from the Indo- and Austro-Malayan Regions.
— Gudmann, F., Reiseskizzen I: Westindische Inseln. — Jordan, K., Beitrag zur Kenntniss der
Anthribidae II. — Riffarth, H., Ueber Agrisasrten. — Do hrn, H., Eine neue Epicopeia aus den Battakbergen Sumatras. Abonnementspreis für den vollständigen Jahrgang (42 Nrn.) M. 42.

Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

Chun, C., Die Nauplien der Lepaden und die secundären Geschlechtscharaktere der Männchen von Phronima - siehe Nr. 6873.

Cotes, E. C., Account of the Mites which attack the Tea-plant in India — see Nr. 6947.
7036 Hartwig, W., Die Krebsthiere der Provinz Brandenburg. (Berlin, Naturw. Wochenschr.) 1895. 8. 5 pg.

7037 Jaworowski, A., Die Entwicklung des Spinnapparates bei Trochosa singoriensis Laxm., mit Berücksichtigung der Abdominalanhänge und der Flügel bei den Insekten. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1895. gr. 8. 36 pg. m. 2 Tafeln in-4. Mégnin, P., Les Parasites articulés chez l'Homme et chez les Animaux -No. 7002.

Ortmann, A., Grundzüge der modernen Thiergeographie. Anleitung zur Untersuchung der geographischen Verbreitung mariner Thiere, mit besonderer Berücksichtigung der Decapoden-Krebse - siehe Nr. 6892.

7038 Sars, G. O., On some South-African Entomostraca raised from dried Mud. Christiania (Vid.-Selsk. Skr.) 1895, roy. 8, 56 pg. with 8 plates.

7039 Simon, E., Etudes Arachnologiques. Mémoire 26 (No. 44: Descriptions d'espèces et de genres nouveaux de l'ordre des Araneae). (Paris, Ann. Soc. Entomol. Fr.) 1895. 8. 30 pg.

Naturae Novitates. Jahrg, XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 7040 Verhoeff, C., Beiträge zur Kenntniss paläarktischer Myriopoden. I. Ueber einige neue Myriopoden der österreichisch-ungarischen Monarchie. (Wien. Verh. Zool.-Bot. Ges. 1895.) 8, 16 pg. mit 10 Figuren. Mark 420

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

- 7044 Bernard, H., On the Madreporarian Genus Astraeopora. (London, Ann. Nat. Hist.) 1895. 8. 40 pg. w. 4 plate.

 7042 Bolsius, H., L'Anatomie des Hirudinées terrestres. Bruxelles 1895. 8. 9 pg. 4

 7043 Boveri, T., Ueber die Befruchtungs- und Entwicklungsfähigkeit kernloser See
 - igel-Eier und über die Möglichkeit ihrer Bastardirung. (Leipzig, Arch. Ent-
- wicklungsmech.) 1895, gr. 8, 50 pg. m. 2 colorirten Tafeln in-4, 7044 Bundle, A., Ciliate Infusorien im Coecum des Pferdes. (Leipzig, Zeitschr. wiss. 5
- Zool.) 1893. gr. 8. 68 pg. m. 2 Tafeln in-4.
 Dieselbe Abhandlung als Dissertation ohne Tafeln siehe Nr. 4642. 7045 Carlgren, O., Ueber die Gattung Gerardia Lac.-Duth. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak.
- Förh. 1895.) 8. 46 pg. mit 7 Abbildungen. Celli, A., e Fiocca, R., Intorno alla Biologia delle Amebe. Roma 1895. 8. 213 pg. 7046 Celli. 7047 Friedländer, B., Ueber die Regeneration herausgeschnittener Theile des Centralnervensystems von Regenwürmern. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 4895. gr. 8. 35 pg. m. 2 Tafeln in-4.
- 7048 Germanos, N. K., Bothriocephalus schistochilos n. sp., ein neuer Cestode aus dem Darm von Phoca barbata. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 4895. gr. 8. 38 pg. m. 2 Tafeln in-4.
- 7049 Keuten, J., Die Kerntheilung von Euglena viridis Ehrenberg. - Lauterborn, R., Protozoenstudien. Theil III: Ueber eine Süsswasserart der Gattung Multicilia Cienkowsky u. deren systematische Stellung. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 4895. gr. 8. 34 pg. m. 2 Tafeln in-4. (4 colorirt).

 Lauterborn, Protozoenstudien. Theil I u. II (Kern- u. Zelltheilung von Ceratium hirundinella;
- Paulinella chromalophora g. n. sp. n.). 24 u. 8 pg. m. 3 color. Tafeln. M. 8, 7050 Koehler, R., Echinodermes de la Baie d'Amboine. Genève (Rev. Suisse Zool.)
- 1895. gr. in-8, 49 pg. 7054 - Notes échinologiques. Lille (Revue Biol. Nord d. l. Fr.) 4895, gr. in-8, 28 pg. avec 1 planche in-4.
 - Lauterborn, R., Protozoenstudien, Theil III siehe Nr. 7049.
- 7052 LOOSS, A., Zur Anatomie und Histologie der Bilharzia haematobia (Cobbold). (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 108 pg. m. 3 Tafeln in-4.
- 7053 Römer, F., Die Gordiiden des naturhistorischen Museums in Hamburg, (Jena, Zool. Jahrb.) 4895. gr. 8. 46 pg. m. 4 Tafel. 2 Sluiter, C. P., De dierlijke Parasieten van den Mensch en van onze Huisdieren siehe Nr. 6899.
- 7054 Vejdovsky, F., Zur vergleichenden Anatomie der Turbellarien. (Zugleich ein Beitrag zur Turbellarienfauna Böhmens.) Theil II. (Leipzig, Zeitschr. wiss, Zool.) 1895. gr. 8. 52 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 colorirt) u. 1 Holzschnitt. Theil I. 73 pg. m. 4 colorirten Tafeln in-4. M. 8.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

- 7055 Annals of Botany. Edited by J. B. Balfour, S. H. Vines, D. H. Scott and W. G. Sclater. No. 35 (Volume IX, part 3). London, September 4895. roy. 8. pg. 365-535 with 4 plates (4 coloured).
 - 93. 365—535 With 4 plates (4 Coloured).

 Cont. True, R. H., On the influence of sudden changes of Turgor and of Temperature on Growth. Dixon, H. H., and Joly, J., The path of the Transpiration-current. Massee, G., The "Spot" disease of Orchids (with 4 plate). Moore, J. E. S., On the essential similarity of the process of Chromosome-reduction in Animals and Plants. Antibetic alternations of generations; reducing division in Metazoan reproduction; the conjugation of the Infusoria. Farmer, J. B., On spore-formation and nuclear division in the Hepaticae (with 3 plates).
- 7056 Bailey, L. H., The Horticulturist's Rule-book. 3. edition, revised and enlarged. London 1895. 12. 312 pg. cloth.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, Nr. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin,

7057 Bibliotheca Botanica. Original - Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Botanik. Herausgegeben von C. Luerssen u. B. Frank. Heft 33: Mäule, C., Der Faserverlauf im Wundholz. Stuttgart 1895. gr. 4. 32 pg. m. 2 Tafeln. Heft 1-32. 1886-95. m. 186 z. Th. colorirten Tafeln. M. 559.

7058 Cocconi, G., Anatomia dei Nettari extranuziali del Ricinus communis L. Bologna (Mem. Accad.) 1895. 4. 11 pg. c. 1 tavola.

- 7059 Gibelli, G., e Ferrero, F., Ricerche di anatomia e morfologia intorno allo sviluppo del Fiore e del Frutto della Trapa natans. Genova (Malpighia) 1895, in-8, gr. 64 pg. con 5 tavole.
- 7060 Gross, H., Die Handelspflanzen in Bild und Wort. Mit einem erklärenden Text von v. Ahles, Neue Ausgabe, Esslingen 4895, 36 Farbendrucktafeln in fol. m. Text. 3 Klebs, G., Ueber einige Probleme der Physiologie der Fortpflanzung - siehe Nr. 6886.

7064 Klocke, E., Specielle Pflanzenkunde. Leipzig 1895. gr. 8. 4 u. 74 pg. m. 39 Abbildungen.

Langlebert, J., Eléments de Botanique - voir No. 7144.

7062 Lubbock, J., A contribution to our knowledge of Seedlings. London 4895. 8. with illustrations, cloth, Contribution to our knowledge of Seedlings. 2 volumes, 4892, 646 and 648 pg. with 684 figures. cloth. M. 37.

7063 Mäule, C., Der Faserverlauf im Wundholz. Eine anatomische Untersuchung. Stuttgart 1895. gr. 4. 32 pg. m. 2 Tafeln.

7064 Olbers, A., Bidrag till kännedomen om kärlstrangsförloppet hos Silenéblomman. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 4895.) 8. 25 pg. mit 23 Figuren.

7065 Pringsheim, N., Gesammelte Abhandlungen. Herausgegeben von seinen Kindern. (In 4 Bänden.) Band II: Phycomyceten, Charen, Moose, Farne. Jena 1896. gr. 8. m. 32 z. Th. colorirten Tafeln. — Unter der Presse. Preis ca. M. 15. Band 1: Befruchtung, Vermehrung u. Systematik der Algen. 1895. 420 pg. m. 28 Tafeln (22 colorirt). M. 20. — Ausführliches Inhaltsvergeichniss — siehe Kr. 6660.

7066 Strasburger, E., Noll, F., Schenck, H., und Schimper, A. F. W., Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. 2., umgearbeitete Auflage. Jena 4895. gr. 8. m. 594

z. Th. farbigen Abbildungen. 750 7067 Tamaro, D., Frutticoltura. 2. edizione, riveduta ed ampliata. Milano 4895. 42. 244 pg. c. 86 incisioni. 180

7068 Weed, C. M., Spraying Crops; why, when and how. London 1895. 8. with illustrations. 170

7069 Wettstein, R. v., Der Saisondimorphismus als Ausgangspunkt für die Bildung neuer Arten in Pflanzenreiche. Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 41 pg. m. 4 Tafel u. 2 Abbildungen.

7070 Wisselingh, C. van. Sur les Bandelettes des Ombellifères. Contribution à l'étude de la Paroi Cellulaire. (La Have, Archives Néerland.) 4895, 8, 34 pg, av. 2 planches. 2

Phanerogamae.

7074 Arechavaleta, J., Las Gramíneas Uruguayas. I—III. (Montevideo, Anales Mus.) 4894—95. 4. 264 pg. av. 3 planches et 27 figures. 7072 Fuller, A. S., Grape Culturist. London 4895. 8. cloth.

7073 Hidalgo-Tablada, J. de, Tratado del Cultivo de la Vid en Espana; su perfeccionamiento y mejora. Estudio sobre las Vides Americanas, su adaptacion y restablecimiento de la Vid Europea por injerto, enfermedades de la Vid y su tratamiento. 3. edicion. Madrid 1896. 8, 439 pg. av. gravures. 650

7074 Müntz, A., Les Vignes. Recherches expérimentales sur leur culture et leur ex-ploitation. Nancy 1895. gr. in-8. 584 pg.

7075 Pons et Coste, Herbarium Rosarum. Avec préface et annotations par L. Crépin. Fascicule 4. Ille 4894. 8. 32 pg.

7076 Thomas, F., Kurze Anleitung zur Zimmerkultur der Kakteen. Neudamm 4895. gr. 8. 48 pg. m. 1 colorirten Tafel u. 21 Abbildungen.

7077 Vilmorin, Blumengärtnerei. Beschreibung, Kultur u. Verwendung des gesammten Pflanzenmaterials für Deutsche Gärten. 3., neubearbeitete Auflage, unter Mitwirkung von A. Siebert, herausgegeben von A. Voss. (In 50 Lieferungen.) Berlin 4895. gr. 8. m. 400 Farbendrucktafeln u. 4000 Holzschnitten. — Liefg. 33-42: pg. 4044-4264 (v. Theil I) u. 4-96 (v. Theil II) m. 20 Farbendrucktafeln.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 7078 Wettstein, R. V., Anagosperma (Hook,) Wettst., eine neue Gattung aus der Familie der Scrophulariaceae, Berlin (Ber. D. Bot. Ges.) 1895, gr. 8, 4 pg. m. Mark 0so 3 Abbildungen.

Cryptogamae.

7079 Alexenko, M. A., Matériaux pour servir à la Flore des Algues du Gouvernement de Kharkow (Lebedin et Sumy). Kharkow (Trav. Soc. Natur.) 1894. gr. in-8, 52 pg. - En langue Russe.

7080 Annales de l'Institut de Pathologie et de Bactériologie de Bucarest. Publiés par V. Babes. Bucarest 1895, gr. in-8, 460 pg. av. 8 planches coloriées.

7084 Balsamo, F., Iconum Algarum index, adjecto generum Algarum omnium indice

systematico. Fasciculus I. Neapoli 1895. 4. pg. 1—32. 4
7082 Darbishire, O. V., Die Phyllophora-Arten der westlichen Ostsee Deutschen Antheils. Kiel 1895. 4. 38 pg. m. 48 Abbildungen. 2

7083 Ducamp, A., Cours de Microbiologie professé à la Faculté de Médecine de Mont-

pellier. Fascicule I. Montpellier 1895. 8. pg. 4-135. 7084 Groves, H. and J., Notes on the British Characeae 4890 -94. (London, Journ.

Bot.) 1895. 8, 4 pg, w. 1 plate. 7085 Juel, H. O., Mykologische Beiträge IV. Aecidium Sommerfeltii und seine Puccinia-

Form. (Stockholm, Öfv. Vet. Ak. Förh. 1895.) 8. 8 pg. mit 3 Figuren. 0.
11.-11. 1894. M. 2,50.
7086 Lönnegren, A. V., Nordisk Svampbok, med beskrifning öfver Sveriges och norra Europas allmännaste ätliga og giftiga Syampar. 2. upplaga. Stockholm 1895.

8. 72 pg. 7087 Massalongo, C., Le specie italiane del genere Jungermannia. Padova (Atti Soc.

Ven.-Trent. Sc. Nat.) 1895, 8, 45 pg. - Sopra una Marchantiacea da aggiungersi alla Flora Europea. (Firenze, Bull. 7088 -Soc. bot. ital. 4895.) in-8. gr. 3 pg.

7089 Rehm, H., Ascomycetes exsiccati. Fasciculus XXIII: Nr. 4404-4450. Ratisbonae

1895. fol. 7090 Stephani, F., Hepaticarum species novae. Pars VIII. (Dresdae, Hedwigia) 4895.

 maj. 22 pg.
 Partes I—VII. 4893—95. 425 pg. M. 6. 4 40

7094 Weed, C. M., Fungi and Fungicides. Practical manual concerning the Fungous Diseases of Plants. London 4895. 8, with illustrations, cloth.

7092 Yvert. Des Applications de la Théorie des Germes à la Médecine et à l'Hygiène. Saumur 1895, 8, 62 pg.

Florae.

7093 Cobelli, R., La fioritura della cima di Monte Maggio nel Luglio 4895. Rovereto 4895. 8. 7 pg.

7094 Contributions from the U. S. National Herbarium. Vol. III. No. 3. Washington (Sept. 14.) 4895. 8. pg. 429—203 with 2 plates.
Cont.: Rydberg, P.A., Flora of the Sand Hills of Nebraska.
Published till now: Vol. I No. 4-8, II No. 4 and 2, III No. 4 and 2, IV. 4890—94. with 4 map and 46 plates. M. 47.

7095 Gaslini, A., I Prodotti agricoli del Tropico, con riguardo speciale alla Colonia Eritrea. Manuale del Piantatore. Milano 1895. 12. 286 pg. 7096 Lehmann, Flora von Polnisch-Livland. Dorpat 1895. 8. 430 pg.

7097 Rydberg, P. A., Flora of the Sand Hills of Nebraska, Washington (Contr. U. S. Nat. Herb.), Sept. 44. 4895. 8. 75 pg. with 2 plates.

7098 Sargent, C. S., The Silva of North America; a description of the Trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico, illustrated with figures and analyses drawn from nature by C. E. Faxon and engraved by P. and E. Picard. (In 42 volumes.) Volume VIII. Boston 4895, Imp. 4. with 50 plates engraved on copper.

Nois. I-VII. 4890-94. — Price of each volume, containing 50 plates on copper. M. 425.

Stid-Russland St. Petersburg 1894. gr

7099 Tanfiljew, G. J., Die Waldgrenzen von Süd-Russland. St. Petersburg 1894. gr. 8. m. 4 Karte. - Russisch mit Deutschem Auszuge.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie,

Zeitschriften und Sammelwerke.

7400 Abhandlungen der Grossherzogl. Hessischen Geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. Band II. Heft 3. Darmstadt 1894. Lex. 8. pg. 115-161 m. 1 Tafel. Mark 250 Inhalt: Hoffmann, L., Die Marmorlager von Auerbach an der Bergstrasse in geologischer, mineralogischer u. technischer Beziehung.

7404 -- Dieselben. Band II. Heft 4. Darmstadt 1895. Lex. 8. pg. 163-257 m. 6 Licht-

drucktafeln.

Inhalt: Klemm, G., Beiträge zur Kenntniss des krystallinen Grundgebirges im Spessart, mit besonderer Berücksichtigung der genetischen Verhältnisse.
Band II. Heft 4 u. 2. 4891—92. m. 1 Karte u. 12 Tafeln. M. 10. — Band I. 1884—89. 455 pg. m. 4 geolog. Karte u. 43 Tafeln. M. 43.50.

7402 Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsass-Lothringen. Band V. Heft 4. Strassburg 4895. 4. pg. 329-534 m. 3 Tafeln. 7 Inhalt: Tornquist, A., Das fossilführende Untercarbon am östlichen Rossbergmassiv in den

Süd-Vogesen. Theil 4. Band V. Heft 4-3, 4892-95. m. 43 Tafeln (9 colorirt). M. 47.

7403 Archiv für praktische Geologie. Herausgegeben von F. Posepny. Band II. Freiberg 1895. gr. 8. 32 u. 752 pg. m. 5 Tafeln u. 4 geologischen Karte in fol. 25
Inhalt: Posepny, F., Das Goldvorkommen Böhmens u. der Nachbarländer (m. 3 Tfln.). Die Golddistricte von Berezov u. Mias am Ural (m. 4 Td.). Beitrag zur Kenntniss der montan-geolog. Verhältnisse von Pribram (m. 4 Td. u. 4 geolog. Kartel. — Wolfskron, M. v., Die alten Goldwäschen am Salzachlusse. — Canaval, R., Ueber die Goldseifen der Lieser in Kärnten.

Band I. Wien 4880. 637 pg. m. 40 Tafeln. M. 24. — Band III erscheint im Laufe des

nächsten Jahres.

7404 Berichte über die Versammlungen des Oberrheinischen Geologischen Vereins. 27. Versammlung zu Landau in d. Pfalz, 29. März 1894. Stuttgart 1895. 8. 95 pg. 250 Enthält: Referate über die Vorträge, Berichte über die Excursionen, mineralogische u. paläontologische Notizen.

7405 Canada. - Geological Survey of Canada, A. R. Selwyn Direct., Annual Reports (New Series) vol. VI. Repts, A. (4892), A. (4893), J. O. R. S. Ottawa 4895, roy, 8.

Adams, F. D., Preliminary Report on the Geology of a portion of Central Ontario, Cont. : Bailey, L. W., Prelim. Report on Geological Investigation in Southwestern Nova Scotia.— Hoffmann, G. C., Chemical contributions.— Ingall, E. D., Mineral Statistics and Mines. mann.

7406 Jahrbuch der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band 45: Jahrgang 4895. Heft I.

Wien 1895. gr. 8. pg. 4—218 m. 8 Tafein.
Inhalt: John, C. v., u. Fichleiter, C. F., Arbeiten aus dem chemischen Laboratorium der
K. K. Geolog, Reichsanstalt 1892—94. — Hofmann, A., Mineralführung der Erzgänge von Strebsko
bei Pribram. — Kerner, F. v., Kreideplanzen von Lesina (m. 5 Tfin.). — Karrer, F., Geologische
Studien in den tertiären u. jungeren Bildungen des Wiener Beckens (m. 2 Tfin.). — Suess, F. E.,
Die Erderschüterung in der Gegend von Neulengbach, 28. Januar 1895. — Zuhalka, C., Die stratigraphische Bedeutung der Bischitzer Uebergangsschichten. — Canaval, R., Die Erzvorkommen im
Plattach u. auf der Assam-Alm bei Greifenburg in Karnten u., die sie begleitenden Porphyrgesteine.
— Jahn, J., Einige Beiträge zur Kenntniss der Böhmischen Kreideformation (m. 4 Tfl.).
Preis des vollständigen Randes (4. Hefte) M. 20. Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 20.

7407 Jahrbuch, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, W. Dames u. T. Liebisch. Jahrgang 4895. Band II. Heft 2. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 153-210 u. (Referate) 225-404 m. 1 Tafel u. 2 Holz-

Inbalt: Frech, F., Das Profil des Grossen Colorado-Canon (m. 4 Tfl.). — Toll, E. v., Ueber die Verbreitung des Untersilur u. Cambrium in Sibirien; vorläufige Mittheilung. — Retgers, J. W., Zur Definition des Begriffs "Krystall". — Schulze, F. E., Ueber die Abwärtsbiegung des Schwanztheiles der Wirbelsäule bei Ichthyosauren.

Jeder Jahrgang enthält 2 Bände. Preis des Bandes (3 Hefte) M. 20.

7408 Missouri Geological Survey. Vol. VI and VII. Lead and Zinc Deposits by A. Winslow, assisted by J. D. Robertson. Jefferson City Mo. 4894. 8. 24 and 763 pg. with 44 plates and 268 figures.

1053 Zoo-Palaeontologen,

Namen. Adressen und genaue Specialität-Angaben sind enthalten in dem soeben erschienenen Zoologischen Adressbuch [Zoologists's Directory, Almanach International des Zoologistes]'. VIII u. 740 Seiten. Preis 40 Mark franco.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21.

Palaeontologie.

7409 Beecher, Ch. E., The Larval Stages of Trilobites. Minneopolis (Amer. Geol.) Sept. 1895. roy. 8. 32 pg. with 3 plates. 7440 Beyer, E., Zur Verbreitung der Thierformen der arktischen Region in Europa

während der Diluvialzeit. (Hanau, Ber. Wetter. Ges. Naturk.) 4895. 8. 76 pg. m. 4 Karte in fol.

7444 Chapman, F., On Rhaetic Foraminifera from Wedmore in Somerset. (London, Ann. Nat. Hist.) 1895. 8. 25 pg. w. 2 plates.

Cocco, L., Guida paleontologica per il Lato orientale della Sicilia — vedi Nr. 7133.
7142 Dall, W. H., Contributions to the Tertiary Fauna of Florida, with especial reference to the Miocene Silex-beds of Tampa and the Pliocene Beds of the Caloosahatchie River. Part III. A new Classification of the Pelecypoda. Philadelphia (Trans. Wagner Free Inst. Sc.) 4895. 4. pg. 484-570. Part l, II. 4890-92. with 42 plates. M. 20.

7443 Jackel, O. Ueber sogen. Faltenzähne (bei fossilen Sauriern und Fischen) und complicirtere Zahnbildungen überhaupt. (Berlin, Sitzungsb. Ges. naturf. Fr.) 1894. 8. 8 pg.

7444 Kerner, J. v. Kreidepflanzen von Lesina. (Wien, Jahrb. Geolog. Reichsanst.) 1895.

gr. 8. mit 5 Tafeln. 7
7145 Miller, S. A., and Gurley, W. F. E., Upper Devonian and Niagara Crinoids.
Springfield Ill. (Bull. Ill. State Mus. N. H.) 4894. sm. 4. 37 pg. with 3 plates. 3

- New Genera and Species of Echinodermata, Springfield (Bull, Ill, State Mus. N. H.) 4894, sm. 4, 53 pg. with 5 plates.

- Description of new Species of Palaeozoic Echinodermata. Springfield Ill. 7447

(Bull. Ill. St. Mus. Nat. Hist.) 4895. sm. 4. 62 pg. with 5 plates.

7448 Osborn, H. F., and Wortman, J. L., Fossil Mammals of the Lower Miocene White River Beds. Collection of 1892. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 30 pg. with 2 plates and 8 illustrations.

7449 Roth, S., Rectificaciones sobre la Denticion del Toxodon. La Plata (Rev. d. Mus. d. l. Pl.) 1895. 4. 24 pg. con 7 laminas.

7120 Sacco, F., Appunti paleontologici. V. Trionici di Monteviale. Torino (Atti Acc. Sc.) 1895. 8. 8 pg. con 1 tavola.

Tiessen, E., Die subhercyne Tourtia und ihre Brachiopoden- und Molluskenfauna - siehe Nr. 7157.

Tornquist. A., Das fossilführende Unter-Carbon am östlichen Rossbergmassiy in den Süd-Vogesen - siehe Nr. 7458.

7121 Whiteaves, J. F., Palaeozoic Fossils of Canada. Vol. III Part 2: Fossils from the Guelph- and Hudson River Formation. Montreal 4895. roy. 8. w. 8 plates. (Gastrop., Brachiop.)
Published previously: Palaeozoic Fossils of Canada by E. Billings and J. F. White a Vol. 1, 11, 111 Part 4. 1865-84. roy. 8. w. 487 woodcuts and 48 plates. M. 35.

7422 Whitfield, R. P., On new forms of Marine Algae from the Trenton Limestone, with observations on Buthograptus laxus Hall. (New York, Bull. Amer. Mus. Nat.

Hist.) 4894. roy. 8. 8 pg. with 4 plate.

7423 Wortman, J. L., Osteology of Patriofelis, a Middle Eccene Creedont. (New York, Bull. Amer. Nat. Hist.) 1894. roy. 8. 36 pg. with 1 plate and 5 illustrations. 2

Geologie.

7424 Beushausen, L., Ueber Alter und Gliederung des sogenannten Kramenzelkalkes im Oberharz. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1894. gr. 8. 40 pg.

7425 Bibliographia Hopkinensis, 4876-4893. Geology and Mineralogy. (Baltimore) 1894. 8. 20 pg.

7126 Bonney, T. G., Ice Work, past and present. London 1895. 8. with illustrations.

7427 Böse, E., Ueber liasische und mitteljurassische Fleckenmergel in den Baverischen Alpen. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1895. 8. 66 pg. m. 2 Tafeln.

7128 Bourdariat, A. J., Notes sur les Alluvions aurifères de Grenade. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1895. 8. 8 pg. Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

7429 Canaval, R., Die Erzvorkommen im Plattach und auf der Assam-Alm bei Greifenburg in Kärnten u. die sie begleitenden Porphyrgesteine. (Wien, Jahrb. Geolog. Reichsanst.) 1895, gr. 8.

7430 Choffat, P., Coup d'oeil sur la Géologie de la Province d'Angola. (Lisboa, Extr. Mark 450

du 'Portugal em Africa' 1895.) gr. in-8. 9 pg.

7131 - Nouvelles études sur la Géologie du bassin du Congo. Porto (Rev. de Sc. Natur.) 4895. 8. 6 pg. 7132 — Promenade au Gerez. Souvenirs d'un Géologue. Lisbonne (Bol. Soc. Geogr.)

1895. 8, 18 pg.

450 7433 Cocco, L., Guida geologico - paleontologica per il Lato orientale della Sicilia. Parte I: Provincia di Messina, Messina 4895, 8, 34 pg.

7434 Davison, C., On Snow-drift Deposits. Sur les Dépôts formés par les accumulations de Neiges, dues à l'action du Vent. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 1895. 8. 8 pg. 080

7435 Delebecque, A., Atlas des Lacs Français, levé en 4894-92 par Delebecque. Ritter, Garcin. 40 Cartes color. Paris 4894. gr. in-fol.

7436 Felix, J., und Lenk, H., Ueber die Mexikanische Vulkanspalte. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1894. gr. 8. 4 pg. Fraipont, J., Les Cavernes et leurs Habitants - voir No. 6884.

7437 Fugger, E., und Kastner, C., Die Geschiebe des Donaugebietes. Theil I: Die Geschiebe der Salzach. Wien (Mitth. Geogr. Ges.) 1895. 8, 6 u. 148 pg.

7438 Geologische Specialkarte des Königreichs Sachsen, 4 : 25000, bearbeitet unter Leitung von H. Credner. Blatt 88: Section Zittau-Oderwitz, von T. Siegert. Leinzig 1895. 1 colorirte geolog. Karte in gr. fol. m. Erläuterung (45 pg.) in gr. 8. Jede Section 3

Erläuterung allein 4

Bis jetzt erschien (1877-95): Blatt 4, 7, 8, 40-31, 33-57, 59-72, 75-85, 87, 93-403, 414-419, 424-430, 434-440, 442-448, 451-456 m. 3 Beilagen (Profile durch das Kohlenfeld von Zwickau, das Steinkohlenrevier von Lugau-Oelsnitz u. das Steinkohlenrevier des Plauen'schen Grundes) m. Erläuterungen u. 4 Ergänzungsheft (Müller, pie Ergänge des Annaberger Bergreviers). M. 363,30, 7439 Hatch, F. H., and Chalmers, J. A., The Gold Mines of the Rand, being a de-

scription of Mining Industry of Witwater's Rand, South African Republic. London 1895. roy. 8. 348 pg. with maps, plates and illustrations. cloth.

7440 Hoffmann, L., Die Marmorlager von Auerbach an der Bergstrasse in geologischer, mineralogischer und technischer Beziehung. Darmstadt (Abhandl. geol. Landesanst.) 1894. Lex. 8. 47 pg. m. 1 Tafel.

7144 Jahn, J., Einige Beiträge zur Kenntniss der Böhmischen Kreideformation. (Wien,

Jahrb. Geol. Reichsanst.) 4895. gr. 8. mit 4 Tafel.

7142 Karrer, F., Geologische Studien in den tertiären und jüngeren Bildungen des Wiener Beckens. (Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst.) 1895. gr. 8. mit 2 Tafeln.

7143 Klemm, G., Beiträge zur Kenntniss des krystallinen Grundgebirges im Spessart, mit besonderer Berücksichtigung der genetischen Verhältnisse. Darmstadt (Abhandl. geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 95 pg. m. 6 Lichtdrucktafeln.

7144 Langlebert, J., Eléments de Géologie et Botanique. 3. édition, revue et augmentée. Paris 1895. 12. 8 et 280 pg. av. 1 carte géologique et 410 gravures. 280

7145 Lapparent, A. de, Abrégé de Géologie. 3. édition, revue et en partie refondue. Paris 4895, 42. 7 et 299 pg. av. 4 carte géologique et figures.

7446 Matteucci, R. v., Die vulcanische Thätigkeit des Vesuvs während des Jahres

1894. (Wien, Tschermak's Mittheil.) 1895. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel in-4.

 7147 Neumayr, M., Erdgeschichte. 2., gänzlich neubearbeitete Auflage von V. Uhlig.
 (2 Bände.) Leipzig 4895. gr. 8. m. z. Th. colorirten Tafeln u. Karten u. zahlreichen Abbildungen. - Lieferung 23-28 (Band II: Beschreibende Geologie. Liefg, 9-44): pg. 40 u. 383-700. Jede Liefg, 4 Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 708 u. 710 pg. m. 4 Karten, 34 z. Th. colorirten Tafeln u. zablreichen Abbildungen: M. 28, in Halbfranzband M. 32.

7148 Rekstad, J., Bevaegelsen i Gudbrandsdalen mod Slutningen af Istiden. Christiania (Arch. Math. og Naturvid.) 1895. gr. 8. 15 pg. m. 1 Karte u. 6 Abbildungen. 150

7449 Resultate der Untersuchung des Bergbau-Terrains in den Hohen Tauern. Herausgegeben vom K. K. Ackerbau-Ministerium. Wien 1895, gr. 8. 4 u. 114 pg. m. Karte u. 17 Abbildungen, cart.

7450 Rovere, C. A., La Sicilia sotto l'aspetto geologico e fisico con annesse alcune nozioni elementari di Geologia. Roma 1895. 8. 123 pg.

Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7454 Sacco, F., Les rapports géo-tectoniques entre les Alpes et les Apennins. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) 1895. 8. 17 pg. avec 1 carte. Mark 120
- Schema orogenetico dell'Europa. (Torino, Cosmos, 4895.) in-8. gr. 8 pg. con 1 carta in colore. 080
- 7453 L'Apparato Morenico del Lago d'Iseo, Torino (Ann. Acc. d'Agric.) 4895. 8. 86 pg. con 1 carta geologica color, in-fol,
- 7454 Schmeisser. Ueber Vorkommen und Gewinnung der nutzbaren Mineralien in der Südafrikanischen Republik Transvaal unter besonderer Berücksichtigung des Goldbergbaues. 2. Auflage. Berlin 1895. 4. 151 pg. m. 19 Tafeln u. Karten. 8
- 7455 Smyth, H. W., Notes of a Journey on the Upper Mekong (Siam), its Geology and Minerals, London (Journ. Geogr. Soc.) 4895, roy. 8, 406 pg. w. geolog. Map. 780
- 7456 Suess, F. E., Erderschütterung in der Gegend von Neulengbach, 28. Januar 4895. (Wien, Jahrb, Geolog, Reichsanst.) 4895, gr. 8.
- 7457 Tiessen, E., Die subhercyne Tourtia und ihre Brachiopoden- und Molluskenfauna. Berlin 1895, 8, 30 pg.
- 7458 Tornquist, A., Das fossilführende Untercarbon am östlichen Rossbergmassiv in den Süd-Vogesen. Theil I: Einleitung. Beschreibung der Brachiopoden-Fauna. Strassburg (Abhandl. geol. Specialk, Els.-Lothr.) 4895. 4, 450 pg. m. 3 Tafeln, 7
- 7459 Tuccimei. G., Il Villafranchiano e l'Astiano nella Valle tra i Corniculani ed i Lucani. Roma (Accad. N. Lincei) 1895. 4, 30 pg. c. 6 figure.
- 7460 Verstraeten, T., Examen hydrologique des Bassins du Hoyoux et du Bocq. Bruxelles (Bull. Soc. B. Géol.) 4895, 8, 24 pg.
- 7464 Zeller, H. R., Ein geologisches Querprofil durch die Central-Alpen. Bern 4895.
- 7462 Zuhalka, C., Die stratigraphische Bedeutung der Bischitzer Uebergangsschichten. (Wien, Jahrb. Geol. Reichsanst.) 1895. gr. 8.

Mineralogie und Krystallographie.

- 7463 Aigner, A., Real-Index über die wichtigsten bergmännischen, pyrotechnischen Werke und Artikel mit Berücksichtigung des Salinenwesens, Wien 1895, gr. 8. 7 u. 239 pg.
- 7164 Becke, F., Beitrag zur Kenntniss der Carborundumkrystalle CSi. Leipzig (Zeitschr.
- Krystallogr.) 4895. gr. 8. 6 pg. 00 7465 Ben Saude. Brauns, R., Einige Bemerkungen zu dem von Ben Saude gegebenen Beitrag zu einer Theorie der optischen Anomalien der regulären Krystalle. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 4895. gr. 8. 14 pg.

 8 en Saude, A., Beitrag zu einer Theorie der optischen Anomalien der regulären Krystalle.
 Lissabon 1894. 43 pg. M. 1. Bibliographia Hopkinensis 1876-93. Mineralogy - see Nr. 7125.
- 7466 Bischof, C., Die feuerfesten Thone, deren Vorkommen, Zusammensetzung, Untersuchung, Behandlung und Anwendung. Mit Berücksichtigung der feuerfesten Materialien überhaupt. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. 8 u. 462 pg. m. 2 Tafeln u. 90 Holzschnitten.
- 7467 Brauns, R., Ueber Nachbildung von Anhydrit, (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 4894. gr. 8. 8 pg.
- 7168 Busz, K., Mittheilungen über Caledonit, Kamarezit, Breithauptit und Magnetkies. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 4895. gr. 8. 47 pg. m. 3 Holzschnitten.
- Krystallformen einiger organischer Verbindungen. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1894. gr. 8. 6 pg. m. 6 Holzschnitten. 080
- 7470 Dana, J. D., Manual of Mineralogy and Petrography. 12. edition, revised and enlarged. London 1895. 8. with numerous woodcuts. cloth.
- 7471 Doss, B., Künstliche Darstellung von Anatas und Rutil mittelst der Phosphorsalzperle. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 4894. gr. 8. 60 pg. m. 4 Tafel in-4.
 7472 Ueber Pseudomorphosen von Anatas nach Titanit im Syenit des Plauenschen
- Grundes. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 4895. gr. 8. 44 pg. m. 4 Tafel. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

7473 Fedorow, E. v., Theorie der Krystallstructur. Theil I: Mögliche Structurarten.
(Mit übersichtlicher graphischer Darstellung der symmorphen Structurarten.)
(Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 4895. gr. 8. 422 pg. m. 4 Tafel in fol. u. 2 Holzschnitten.

Theorie der Krystallstructur. Einleitung. 44 pg. m. 2 Tafeln in 4, M. 4.

7474 Girard, E., Aide-mémoire de Minéralogie et de Pétrographie. Paris 1895. 42.

300 pg. av. 400 figures. cart. 7475 **Haefele**, **P. E.**, Üeber Andalusit vom Pfitzthale in Tirol. Leipzig (Zeitschr. Krystallogr.) 4894. gr. 8. 44 pg.

7476 Hobbs, W. H., Die krystallisirten Mineralien aus dem "Galena Limestone" des südlichen Wisconsin und des nördlichen Illinois. (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 4895. gr. 8. 49 pg. m. 3 Tafeln.

7477 Hockstetter, F. v., und Bisching, A., Leitfaden der Mineralogie und Geologie.
44. neubearbeitete Auflage von F. Toula und A. Bisching. Wien 4895. 8.
m. 202 Abbildungen und 3 Figurentafeln. Leinwandb.
20. Hoffmann, L., Die Marmorlager von Auerbach an der Bergstrasse in mineralogischer Beziehung — siehe Nr. 7440.

7478 Hofmann, A., Mineralführung der Erzgänge von Strebsko bei Pribram. (Wien, Jahrb. Geolog. Reichsanst.) 4895. gr. 8.

7479 Kenngott, A., Ausgewählte Netze von Krystallgestalten zum Selbstanfertigen von Krystallmodellen aus Pappe; mit einer Anleitung zum Zusammenkleben derselben.
 2. Aufl. Esslingen 1895. 28 Cartons mit 82 Netzaufzeichnungen.
 250 Januar J. de. L'Argent Gelegier, Chippie Michillungia Appliegtions, industrialles.

7480 Launay, L. de, L'Argent. Géologie, Chimie, Métallurgie, Applications industrielles. Paris 4895. 8. 382 pg. av. 80 figures. toile.

- 7484 Mittheilungen aus dem Mineralogischen Institute München. Nr. 1—6 (Weinschenk, E., Eakle, A. S., Muthmann, W., u. Palache, C., Methode zur genauen Justirung der Nicolschen Prismen, über den sogen. Schneebergit, secundäre Mineralbildungen auf Antimonit, Calcit vom Lake Superior, Brookit vom Maderaner Thal, Titanit vom Rauris). (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 4895. gr. 8. 42 pg. m. 4 Tafel.
- 7482 Mittheilungen aus dem Mineralogischen Museum der Universität Bonn. Theil VI (Nr. 36-42: Laspeyres, H., u. Kaiser, E., Quarz u. Zirkon im Meteoreisen von Toluca, Meteoreisen von Werchne Udinsk, Silicate im Meteoreisen von Netschaëvo, sublimirte Mineralien vom Laacher See, Antimonnickel von Andreasberg, eisenhaltige Opale im Siebengebirge, Kupferglanzzwillinge von Bristol, Connect.). (Leipzig, Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 15 pg. mit 3 Holzschnitten. 120

7483 Moses, A. J., and Parsons, C. L., Elements of Mineralogy, Crystallography and Blowpipe Analysis from a practical standpoint. New York 4895. 8. with 336 illustrations. cloth.

7184 Osann, A., Ueber Datolith vom Lake Superior und die ihn begleitenden Mineralien. Leipzig (Zeitschr. Krystallogr.) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 4 Tafel.

7485 Rhead, E. L., Mctallurgy. Elementary Textbook. London 4895. 8. 294 pg. with 94 illustrations. cloth.

7486 Rinne F. Baitskip zur Kenntniss des Skolezits (Stuttgart N. Jahrh Mineral).

7186 Rinne, F., Beiträge zur Kenntniss des Skolezits. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1894. gr. 8, 48 pg. m. 45 Holzschnitten.

7487 Salomon, W., Ueber die Contactmineralien der Adamellogruppe. Theil I: Wernerit (Dipyr) von Breno. (Wien, Tschermak's Mittheil.) 4895. gr. 8. 25 pg. 48

- 7488 Schäfer, R. W., Ueber die metamorphen Gabbrogesteine des Allalingebietes in Wallis zwischen Zermatt- und Saarthal. (Wien, Tschermak's Mittheil.) 1895. gr. 8. 44 pg. m. 4 geologischen Karte u. 3 Holzschnitten.
- 7489 Scheidel, A., The Cyanid Process; its practical application and economical results. London 4895. 8. cloth.
- 7490 Viola, C., Ueber den Albit von Lakous, Insel Kreta. Mit chemischer Analyse von E. Mattirolo. (Wien, Tschermak's Mittheil.) 4895. gr. 8. 24 pg. m. 4 Tafel u. 5 Holzschnitten.
- 7194 Wülfing, E. A., Apparate zur optischen Untersuchung der Mineralien und neue optische Bestimmungen am Diamant und Eisenglanz. (Wien, Tschermak's Mittheil.) 4895. gr. 8. 28 pg. m. 4 Tafel u. 2 Holzschnitten.
 2 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21.
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Mathematik.

- 7492 Arzelà, C., Sull' Integralità delle Equazioni Differenziali ordinarie. Bologna (Mem. Accad.) 1895, in-4, gr. 16 pg.
- 7493 Berger, A., Sur le Développement de quelques Fonctions discontinues en Séries de Fourier. Upsal (N. Acta Soc. Scient.) 1894 (publié 1895). 4. 33 pg.
- Sur une Généralisation algébrique des Nombres de Lamé. Upsal (N. Acta Soc. Scient.) 4893 (publié 4895), 4, 33 pg.
- 7495 Bertrand, J., et Garcet, H., Traité d'Algèbre, 46, édition, Paris 4895, 8,
- 7496 Borck, H., Mathematische Hauptsätze für Gymnasien, methodisch zusammenge-stellt. Theil II: Pensum des Obergymnasiums. Leipzig 4895. gr. 8. 235 pg. m. 444 Holzschnitten.
 Theil I: Pensum des Untergymnasiums. 467 pg. m. 477 Holzschnitten. Leinenband M. 4,90.
- 7197 Clariana-Ricart, L., Application de la Géométrie analytique à la Technie musicale. Bruxelles 4895. 8. 49 pg.
- 7498 Diophantus Alexandrinus, Opera omnia. Cum Graecis commentariis edidit P. Tannery. Volumen II. (Pseudepigraphica. Testimonia veterum. Scholia vetera etc.) Lipsiae 4895. 8. 47 et 297 pg.
 Opus absolutum, 2 volumina, 4893-95. 490 et 344 pg. M. 40.
- 7199 Friedrich, G., Mathematische Theorie der reichsgesetzlichen Invaliditäts- und Altersversicherung. Leipzig 1895, gr. 8. 5 u. 110 pg.
- 7200 Hermite, C., Sur les Nombres de Bernouilli. Bruxelles 1895. 8. 9 pg. 097201 Kantor, S., Theorie der endlichen Gruppen von eindeutigen Transformationen 080 in der Ebene. Berlin 1895. Lex. 8. 111 pg.
- 7202 Kovalewsky. Leffler, A. C., Souvenirs d'enfance de Sophie Kovalewsky, écrits par elle-même et suivis de sa Biographie. Nouvelle édition. Paris 4895. 12. 10 et 304 pg.
- 7203 Las de Bosredon, V., Considérations sur l'Intersection des Coniques. Bruxelles
- 1895. 8. 13 pg.

 7204 Mondini, E., Aritmetica applicata all' Amministrazione. Como 1895. 8. 192 pg. 280

 7205 Pincherle, S., L'Algebra delle Forme lineari alle Differenze. Bologna (Mem. Accad.) 1895. 4. 40 pg. Correzione del No. 3382.
- 7206 Saporetti, A., Nuove considerazioni sulla Metafisica del Calcolo Infinitesimale. (Bologna, Mem. Accad.) 1895. 4. 14 pg.
- 7207 Tournois, A., Leçons complémentaires d'Algèbre et notions de Géométrie analytique. Paris 1895. 8.
- 7208 Welsford, J. W., and Mays, C. H. P., Elementary Algebra. London 4895. 8. 422 pg. cloth. 470

Astronomie und Geodäsie.

- 7209 Arnó de Villafranca, P., La Luna no es un Satelite de la Tierra. Qué es la Luna? Madrid 1895. 8. 30 pg. av. 1 planche.
- 7210 Decousu, J., Partage des Terrains (Géodésie agraire). 4. édition. Paris 1895. 42. 487 pg. av. tableaux. 7244 Fearnley und Geelmuyden, Astronomische Beobachtungen und Vergleichung
 - der astronomischen und geodätischen Resultate. Christiania 1895. gr. 4. 26 u. 97 pg. m. 4 Karte.
- 7212 Galilei, G., Opere. Edizione nazionale sotto gli auspici di S. M. il Re d'Italia. Volume V. (Delle Macchie Solari. Scrittura in difesa del Sistema Copernicano. Discorso del Flusso e Reflusso del Mare. De situ et quiete terrae disputatio. Proposte per la determinazione della Longitudine.) Firenze 1895. 4. 429 pg. Cette édition in-4. n'est pas en commerce. L'édition in-8. (Opere, ristampate fedelmente sopra la Edizione nazionale con approvazione del Ministero della pubblica Istruzione), 20 volumes dont
- 2 ont paru, se vend M. 5 chaque volume. 7243 Grossmann, L., Praktische Anleitung zur Berechnung der Constanten der Bessel'schen Formel für den täglichen und jährlichen Gang periodischer Elemente. Altona 1895. gr. 4, 6 pg.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7214 Himmel und Erde. Illustrirte naturwissenschaftliche Monatsschrift. Herausgegeben von der Gesellschaft Urania. Redigirt von M. W. Meyer. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. - Jahrgang VIII: October 1895 - September 1896 (12 Hefte), 1440
- 7215 Hoarau Desruisseaux, L., Un nouveau Gnomon flotteur pour la détermination du Temps vrai. Bruxelles 1895. 8. 20 pg.
- 7246 Kobold, H., Untersuchung der Eigenbewegungen des Auwers-Bradley-Catalogs nach der Bessel'schen Methode. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 4895, gr. 4. m. 6 Tafeln. 46
- 7217 Oudemans, J. A. C., Die Triangulation von Java, ausgeführt vom Personal des geographischen Dienstes in Niederländisch-Ostindien. Abtheilung IV: Das primäre Dreiecksnetz. 's Gravenhage 1895. gr. 4. 3 u. 224 pg. m. 2 Karten.
 Abtheilung I—III. 1875—91. m. Tafeln u. Karten. M. 18.
- 7248 Schultz, H., Meridian Beobachtungen auf der Sternwarte in Upsala. Upsala (N. Acta Soc. Scient.) 1893 (erschienen 1895). 4. 44 pg.
- 7249 Stanley, W. F., Notes on the Nebular Theory in relation to Stellar, Solar, Planetary, Cometary and Geological Phenomena. London 1895. 8. 276 pg. cloth.

Physik.

- 7220 Abhandlungen, Wissenschaftliche, der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. Band III. Berlin 1896. 4. — Unter der Presse. Preis ca. M. 30. Band 1. 1894. 560 pg. m. 16 Holzschnitten. M. 30.
- 7224 Analele Institutului Meteorologie al Romaniei pe anul 1893, publicate de S. C. Hepites. Tomul IX. Bucuresti 1895. 4. 8 et 741 pg. av. 1 planche.
- 7222 Anales del Observatorio Astronomico y Meteorologico de San Salvador, A. San chez, Director, 1895 (Observaciones meteorologicas 1894), San Salvador 1895, fol. 62 pg.
- 7223 Annales du Bureau Central Météorologique de France, publiées par E. Mas cart. Année 1893. 3 volumes (I: Mémoires; II: Observations; III: Pluies en France). Paris 1895. 4. av. planches. Chaque volume 1250
- 7224 Beillard, A., Recherches sur l'Horlogerie, ses Inventions et ses Célébrités. Notice historique et biographique. Paris 1895, 8, 8 et 208 pg. av. figures.
- 7225 Bellido Carbayo, J. M., Tratado de Fisica empirico-matematica. 2. edicion. Madrid 20
- 1895. 4. 1177 pg. av. figures. toile. 7226 Britzke, O., Ueber den jährlichen Gang der Verdunstung in Russland. (St. Peters-
- burg, Repert. f. Meteorol.) 1894. 4. 54 pg. m. 4 Tafel. 7227 Cotterill, J. H., Applied Mechanics. Elementary general introduction to the Theory of Structures and Machines, 4. edition, London 1895, 8, 654 pg. with
- diagrams and illustrations. cloth. 7228 De Benedictis, B., I Progressi della Livellazione barometrica, con nuove Tavole ipsometriche ed una Carta dimostrativa degli Osservatori meteorologici Italiani.
- Firenze 4895, 8, 252 pg. c. 4 tavola. 7229 Estaunié, E., Les Sources d'Energie électrique. Paris 1895. 8. 250 pg. av. figures. 420
- 7230 Foussereau, G., Leçons de Physique à l'usage des Elèves de la Classe de Mathématiques spéciales. (3 volumes.) Vol. I: Optique. Paris 1895. 8. av. 300 figures. 4050
- 7234 Fritsche, H., Ueber den Zusammenhang zwischen der erdmagnetischen Horizontalintensität und der Inclination. St.-Petersburg 1895. gr. 8. 14 pg. m. 29 Tafeln. 3
- 7232 Gage, A. P., Principles of Physics. Textbook for High Schools and Colleges. Boston 1895. 8, with figures, cloth. 770 180
- 7233 Gockel, A., Das Gewitter. Köln 4895. gr. 8. 420 pg. 4. 7234 Grunmach, L., Lehrbuch der magnetischen und elektrischen Maasseinheiten, Messmethoden und Messapparate. Stuttgart 1895. gr. 8. 16 u. 632 pg. m. 342 Holzschnitten.
- 7235 Heath, R. S., Treatise on geometrical Optics. 2, edition, revised and enlarged. Cambridge 4895. 8. 408 pg. with figures. cloth.
- 7236 Helmholtz, H. v., og Tyndall, J., Naturvidenskabelige Fragmenter. Oversat af
- C. Ju ul. Kjöbenhavn 4895. 8. 220 pg.

 7237 Herzog, J., und Feldmann, C. P., Vertheilung des Lichtes und der Lampen bei elektrischen Beleuchtungsanlagen. Berlin 4895. 8. 5 u. 54 pg. m. 35 Holzschnitten. Leinenband.
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7238 Huygens. Bosscha, J., Christian Huygens. Rede zum 200. Gedächtnisstage seines Lebensendes. Mit erläuternden Anmerkungen. Uebersetzt von T. W. Engelmann. Leipzig 4895. gr. 8. Mark 400
- 7339 Jabrbuch, Deutsches Meteorologisches, 1895. Bayern. Beobachtungen der meteorologischen Stationen in Bayern unter Berücksichtigung der Gewittererscheinungen in Württemberg, Baden und den Hohenzollernschen Landen. Herausgegeben von F. Erk u. F. Horn. München. gr. 4. Jahrgang XVII: 4895 (4 Hefte).
- 7240 Jahrbücher der Kön. Ungarischen Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Band XXII: Jahrgang 1892. Budapest 1895. 4. 49 u. 179 pg. In Magyarischer u. Deutscher Sprache.
- 7244 Koch, G., Die Lösung des Flugproblems in physikalischer und maschinentechnischer Beziehung. München 1895. gr. 8. ca. 90 pg. m. 7 Tafeln u. Abbildungen. — Unter der Presse, Preis ca. 3 M.
- 7242 Koenen, A. v., und Schur, W., Ueber die Auswahl der Punkte bei Göttingen, an welchen bei Probe-Pendelmessungen Differenzen in der Intensität der Schwere zu erwarten waren, und über die Ergebnisse der ersten Pendelmessungen. (Göttingen, Nachr. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 7 pg.
- 7243 Krämer, J., Der Drehstrom, seine Erzeugung und Anwendung in der Praxis. (In 5 Lieferungen.) Jena 4895. gr. 8. ca. 420 pg. m. 8 Tafeln u. 300 Holzschnitten. — Liefg. 4.
- 7244 Larmor, J., A dynamic Theory of the electric and luminiferous Medium. Part II:
 Theory of Electrons. London (Philos. Trans.) 4895. 4. 49 pg.
 Part I: Physical Optics and electrical Theory. 4894. 404 pg. with 4 figure. M. 4.20.
- 7245 Lopez Tuero, F., Teoria moderna contraria à la influencia de la Vegetacion en la produccion de las Lluvias locales. 2. edicion. Madrid 1895. 8. 63 pg. 450
- la produccion de las Lluvias locales. 2. edicion. Madrid 1895. 8. 63 pg. 15. 7246 Maze, C., La Périodicité des Sécheresses. Bruxelles 1895. 8. 16 pg. 1
- 7247 Meissner, G., Die Hydraulik und die hydraulischen Motoren.
 2. Auflage von H. Hederich u. Nowak. (2 Bände in ca. 25 Lieferungen.) Jena 4895. gr. 8.
 m. Tafeln. Liefg. 7 u. 8: pg. 44 u. 447—564 m. 4 Tafeln. Jede Liefg. 8 Band I. jetzt vollständig, 578 pg. m. 30 Tafeln. M. 24.
 7248 Petrini, H., Theorie der Vectorfunctionen als Grundlage einer analytischen Dar-
- 7248 Petrini, H., Theorie der Vectorfunctionen als Grundlage einer analytischen Darstellung der Hauptsätze des stationären Elektromagnetismus. Upsala (N. Acta Soc. Scient.) 4894. 4. 60 pg.
- 7249 Sur la Condition à la Surface dans l'Hydrodynamique. Upsal (N. Acta Soc. Scient.) 4894. 4. 8 pg. 4s
- Physical Society of London, Proceedings. Vol. 48. part 44. (No. 64. Octob. 4895.) London. roy. 8. (Proceedings pg. 557—604 with 2 plates, Abstracts of Physical Papers from foreign sources pg. 395—426.)
- 7251 Report of the international Meteorological Congress, held at Chicago 4893. Edited by O. L. Fassig. Part II. Washington 4895. 8. pg. 207-583 with plates 44-24.
- 7252 Resumen de las Observaciones meteorologicas efectuadas en la Peninsula y algunas de sus Islas adyacentes durante los anos 4894 y 4892, ordenado y publicado por el Observatorio de Madrid. Madrid 4895. gr. in-8. 48 et 428 pg.
 7253 Rodger, J. W., and Watson, W., On the magnetic Rotation of the Plane of Pola-
- 7253 Rodger, J. W., and Watson, W., On the magnetic Rotation of the Plane of Polarization of Light in Fluids. Part I: Carbon Bisulphide and Water. London (Philos. Trans.) 4895. roy. 4, 35 pg. with 3 figures.
- 7254 Rubel, 0., Die Niederschlagsverhältnisse im Ober Elsass. Stuttgart 4895. 8. 97 pg. m. 4 Karte. Schmitz-Dumont, 0., Naturphilosophie als exakte Wissenschaft, mit besonderer
- Berücksichtigung der mathematischen Physik siehe Nr. 6867.
 7255 Schoenrock, A., Die Bewölkung des Russischen Reiches. St. Petersburg (Mém.
- Acad.) 1895. gr. 4. 73 u. 221 pg. m. 7 Tafeln u. 7 Karten. 142
 7256 Tolomei, G., e Vessichelli, G., Ellettricità e Magnetismo. Trattato teorico-pratico.
 Volume II. Firenze 1895. 8. 434 pg. c. figure.
 Vol. 1. 1894. 461 pg. c. figure. M. 5.
 - **Tyndall, J.,** Naturvidenskabelige Fragmenter siehe Helmholtz og Tyndall Nr. 7236.
- 7257 Walker, S. F., Electricity in our Homes and Workshops. Practical treatise on auxiliary Electrical Apparatus. 3. edition. New York 1895. 8, with figures. cloth. 950 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Chemie.

- Aigner, A., Real-Index über die wichtigsten bergmännischen, pyrotechnischen Werke und Artikel mit Berücksichtigung des Salinenwesens siehe Nr. 7463.
- 7258 Almanach, Pharmaceutischer. Kalender für Apotheker, Militär-Medicamenten-Beamte u. s. w. Herausgegeben von H. Heger. Neue Folge. Jahrgang 21: 4896. Wien 4895. 42. 4 u. 263 pg. Leinenband.
- 7259 Arthus, M., Elemente der physiologischen Chemie. Deutsch bearbeitet von J. Starke. Leipzig 4895. 8. 8 u. 285 pg. m. 42 Holzschnitten.
- 7260 Berendes, J., Der angehende Apotheker. Lehrbuch der pharmaceutischen Hülfs-wissenschaften. 2., vermehrte u. verbesseret Auflage. Band I. Physik u. Chemel. Halle 4895. gr. 8. 22 u. 573 pg m. 4 Spectraltafel u. 446 Holzschnitten. Leinenband. 750 Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 543 u. 595 pg. m. 4 Spectraltafel u. zahlreichen Holzschnitten. Leinenband. M. 46.
 - Bischof, C., Die feuerfesten Thone, deren Vorkommen, Zusammensetzung, Untersuchung, Behandlung und Anwendung siehe Nr. 7466.
- 7264 Bower, J. A. Simple Methods for detecting Food-adulteration. London 4895. 8.
 448 pg. cloth.
 220
- 7262 Bromberg, O., Zur Kenntniss der Phtalazinderivate. Berlin 1895. 8. 39 pg. 050 7263 Bussard, B., et Dubois, H., Leçons élémentaires de Chimie. Paris 1895. 42. toile. 450
- 7264 Cazeneuve, P., Répertoire analytique des Matières colorantes artificielles. Paris 1895. 8. toile.
- 7265 Centralblatt für die Zuckerindustrie der Welt. Wochenschrift für Rüben- u. Rohrzuckerfabriken, sowie für Landwirthschaft u. Handel. Mit Beiblatt: Zuckerstatistik der hauptsächlichsten Productions- u. Consumländer der Welt. Magdeburg. gr. 4. m. Abbildungen. Jahrgang IV: October 4895—September 1896 (52 Nrn.).
- 7266 Chabrie, C., Les Phénomènes chimiques de l'Ossification. Essai de Chimie anatomique. Paris 4895. 8. 6 et 486 pg.
- 7267 Ciamician, G., e Silber, P., Sulla Costituzione della Maclurina e della Floretina. Sulla Fenilcumalina e sulla così detta Dicotoina. 2 memorie. (Bologna, Mem. Accad.) 1895. 4. 8 e 46 pg. c. 4 figure.
- 7268 Cochran, M., Manual of chemical Analyses. Handbook of Analyses connected with the Industries and public Health of Ceylon. London 4895. 8. 340 pg. boards. 620
- 7369 Coreil, F., L'Eau potable. Paris 4895. 8. 352 pg. av. 436 figures. toile. 420 7270 Cornish, V., Practical Proofs of chemical Laws. Course of experiments upon the combining Proportions of the chemical Elements. London 4895. 8. 404 pg. cloth. 220
- 7274 Euler Chelpin, H. v., Ueber die Einwirkung von Molybdäntrioxyd und Paramolybdaten auf normale Vanadate und eine neue Bestimmungsmethode von Vanadinpentoxyd und Molybdäntrioxyd neben einander. Berlin 4895. 8. 69 pg. m. 4 Tabelle.
- 7272 Fleury, E., Manuel d'Hydrologie (Eaux potables et Eaux minérales). Paris 1895.
 8. 300 pg. av. 42 figures.
- 7273 Gordon, V., Ueber die Absorption des Stickoxyduls in Wasser und Salzlösungen. Berlin 4895. 8. 52 pg.
- 7274 Görne, F. v., Die analytische Thätigkeit des Apothekers. Zittau 1895. gr. 8. 80 pg.
 m. 3 Tafeln.
- 7275 Die analytische Thätigkeit des Drogisten. Zittau 1895. gr. 8. 80 pg. m. 3 Tafeln. 150 7276 Gregorio y Rocasolano, A. de, Estudio quimico de la Harina y del Pan. Zaragoza
- 4895. 4. 440 pg.
 7277 Hütz, H., Ueber das Phenylindoxyl und einige Derivate des Benzoins. Berlin
 4895. 8. 33 pg.
 0so
- 7278 Jacobsen, E., Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlicher Bericht über die neuesten Erfindungen, Fortschritte u. Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen u. industriellen Chemie mit Hinweis auf Maschinen, Apparate u. Literatur. Jahrgang 34: 1895. Halbjahr I. 4. Hälfte. Berlin 1895. gr. 8. pg. 4—160 m. Abbildungen.
- 7279 Imgart, H., Ueber Dithiourazol and Imidothiourazol. Berlin 4895. 8. 35 pg. 050
 7280 Kalischer, G., Zur Kenntniss der Isonitrosoketone. Eine Darstellungsweise des Diamidoacetons. Berlin 4895. 8. 32 pg. 050
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 21. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7284 Klamt, E., Methanhydrazomethan. Einwirkung von Rhodanessigsäure auf Phenylhydrazin. (Phenylamidopyrithiazon.) Berlin 4895. 8. 38 pg. Mark 0sc
- 7282 Klason, P., Ueber die Constitution der Platinverbindungen. Ueber die Platinammoniakdipyridinverbindungen. Beiträge zur Kenntniss der Platinaethylsulfidverbindungen. (Stockholm, Ofv. Vet. Ak. Förh. 4895.) 8. 36 pg. mit Figuren. 450
- 7283 Kraus, J., Ueber den α-Aminopropylaldehyd und seine Derivate. Berlin 4895.
 8. 34 pg.
 050
- Tast Lustig, F., Ueber einige Amido-Derivate des p-Xylols. Berlin 1895. 8. 32 pg. 0so
 Maisch, J. M., Manual of organic Materia Medica, being a guide to Materia Medica of Vegetable and Animal Kingdoms. 6. edition, revised by H. C. C. Maisch. London 1895. 8. 510 pg. with 285 illustrations. cloth.
- London 1895. 8. 540 pg. with 285 illustrations. cloth.

 1080
 17286 Meyer, V., Probleme der Atomistik. Heidelberg 1895. 8. 45 pg. 4
 17287 Mond, L., Ramsay, W., and Shields, J., On the Occlusion of Oxygen and Hydrogen by Platinum Black. Part I. London (Philos. Trans.) 1895. 4. 37 pg. with 12 figures. 210
- 7288 Neumeister, R., Lehrbuch der physiologischen Chemie, mit Berücksichtigung der pathologischen Verhältnisse. Theil II: Die thierischen Gewebe u. Flüssigkeiten. Jena 1895. gr. 8. 40 u. 424 pg. m. 4 colorirten Tafel. So Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1893-95. 359 u. 431 pg. m. 4 colorirten Tafel. M. 45.50.
- Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1893—93. 359 u. 431 pg. m. 4 coloriten Tafel. M. 45.50. 7289 Novi, J., Il Metodo Schützenberger-Siegfried per la determinazione dell' Ossigeno mobile del Sangue. Prove sperimentale eseguite con un nuovo apparecchio. (Bologna, Mem. Accad.) 4894. 4, 37 pg. c. 4 tavola.
- 7290 Rudolphi, M., Ueber Lösungs- und Dissociationswärmen einiger organischer Silbersalze. Berlin 4895. 8, 75 pg.
- 7294 Sedlaczek, E., Ueber einige Derivate des Methylhydrazins. Berlin 1895. 8. 40 pg. 05
- 7293 Smith, E., Electro-chemical Analysis. London 1895. 8. with figures. cloth. 670 7293 Söderbaum, H. G., Om nagra fran difenyloxetylamin deriverade heterocykliska baser. (Stockholm. Öfv. Vet. Ak. Förh. 1895.) 8, 49 pg.
- 7294 Spennrath, J., Die Chemie in Industrie, Handwerk und Gewerbe. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Aachen 4895. 8. 6 u. 227 pg. 360
- 7295 Tizzoni, G., e Centanni, E., Modo di preparare Siero antirabbico ad alto Potere curativo e metodo di determinare la Potenza. (Bologna, Mem. Accad.) 4894. 4, 55 pg. 2
- 7296 Vitali, D., Dell' Azione dell' Acqua ossigenata sulla Soluzione dei Composti rameici e di un metodo semplice di preparazione dell' Ossigeno. (Bologna, Men. Accad.) 4894. 4. 5 pg. 0se
- 7297 Wahl, H., Die Chemie des Hauses. Leipzig 4895. 8. 3 u. 149 pg. m. 48 Holz-schnitten. cart. 2
- 7298 Westphal, A., Zur Kenntniss einiger Tetramethylstibonium-Verbindungen. Berlin 1895. 8. 55 pg.
- 7299 Zach, J., Die gewerblichen Rohmaterialien, abgehandelt auf Grund einer physikalisch-chemischen Einleitung. Wien 1895. gr. 8. 94 pg. m. 28 Abbildungen. 450
- 7300 Zöchmann, F., Beitrag zur Kenntniss der Arsenate des Zinns. Berlin 4895. 8. 57 pg. 4

Personalien etc.

Ernannt: Dr. A. Partheil, bisher Privatdocent in Marburg, zum o. Professor der pharmaceutischen Chemie in Bonn; der a. o. Professor J. Gad, bisher in Berlin, zum o. Professor der Physiologie in Prag; Dr. A. D. Fritzell zum a. o. Professor der Mathematik an der University of City of New York; der a. o. Professor in Freiburg R. Metzner zum o. Professor der Physiologie in Basel; R. H. True zum Lehrer der pharmakognostischen Botanik an der University of Wisconsin in Madison; Dr. W. A. Setchell, bisher in New Haven, zum Professor der Botanik an der University of California in Berkeley; Dr. J. E. Humphrey zum Docenten der Botanik an der Johns Hopkins University in Baltimore; Prof Duclaux von der Faculté des Sciences de Paris zum Leiter des Institut Pasteur, Dr. Roux zu seinen Stellvertreter; der a. o. Professor H. Klinger, bisher in Bonn, zum o. Professor der Chemie nach Königsberg; der a. o. Professor der Chemie H. P. Talbot am Massachusetts Institute of Technology in Boston zum o. Professor daselbst; der a. o. Professor an der Hochschule für Bodenkultur in Wien F. V. Höhnel zum o. Professor daselbst

Versetzt: Der o. Professor W. Braneo, bisher in Tübingen, als Professor der Geologie u. Mineralogie an die Landwirtschaftliche Akademie in Hohenheim (Württemberg). — Der o. Professor M. Vladescu, bisher in Jassy, als Professor der Botanik (an Stelle des verstorbenen Professor Brandza) nach Bukarest. — Professor M. V. Lenhossék, bisher Prosector an der Universität Würzburg, wurde in gleicher Eigenschaft an die Universität Tübingen versetzt. An seine bisherige Stelle kam Dr. J. Sobotta. bisher Assistent am Anatomischen Institut in Berlin.

Habilitirt haben sich in Freiburg Prosector Dr. Gaupp für Anatomie, Assistent Dr. Nagel für Physiologie; in Strassburg Dr. Scheurlen für Hygieine u. Bacteriologie; in Berlin an der Technischen Hochschule Dr. W. Müller für Mineralogie

u. Geologie. -

Professor der Astronomie G. Galle hat seine Professur u. sein Directorat der

Sternwarte in Breslau niedergelegt,

Verstorben: Am 27. September Professor der Astronomie Williamson in Kingston (Canada), 87 Jahre alt. — Am 4. October Professor der Physik E. W. Blake in Providence, R. I., 59 Jahre alt. — Dr. A. E. Foote, bekannter Mineraloge und Mineralienhändler, in Philadelphia, am 40. October, 48 Jahre alt. — Am 47. October E. L. Ragonot, Präsident der Société Entomologique de France, hervorragender Lepidopterologe, in Paris. — Am 22. October Professor Ph. Bertkau, bekannter Entomologe, in Bonn, 46 Jahre alt. — Am 22. October Professor der Pharmaeie R. Godeffroy in Wien, 48 Jahre alt. — Am 24. October Professor der Chemie J. v. Schröder in Tharand, 52 Jahre alt. — Am 27. October der Berghauptmann und Geologe Radimsky in Serajewo. — Am 28. October Dr. Robert Brown, als wissenschaftlicher Reisender und Botaniker wohlbekannt, in London, 53 Jahre alt. —

Referate.

Dr. B. Walter, Die Oberflächen- oder Schiller-Farben. Braunschweig F. Vieweg & Sohn, 1895. VI u. 122 Seiten, Gross-Oktav, mit 1 Tafel. Preis M. 3,60.

Mit besonderer Genugthuung sind solche Monographien zu begrüssen, die die Forschungsresultate einer Wissenschaft, welche aus irgend welchen Gründen auch für andere Disciplinen von Nutzen sind, den Vertretern der letzteren in abgeschlossener und verständlicher Form darbieten. Und von welchem grossen Interesse für Zoologen, Mineralogen und Chemiker die physikalische Erklärung der in der Natur häufig vorkommenden Erscheinung des Schillerns ist, braucht nicht erst hervorgehoben zu werden.

Prof. R. Arndt, Biologische Studien. II: Artung und Entartung. Greifswald, J. Abel, 1895. 312 Seiten, Gross-Oktav. Preis 6 Mark.

Auch für denjenigen, der nicht auf dem bekannten Standpunkte des Verfassers steht, wird der vorliegende II. Theil seiner Sammlung viel bieten, was ihn zu eigenem Combiniren und Schaffen anregen wird. Denn durch das ganze Buch weht ein Geist von neuem selbständigen Denken, das alte Pfade verschmäht. Und gerade die Thätigkeit des Zusammenstellens und richtigen Gruppirens von vielen, vielleicht nicht einmal neuen Thatsachen und Betrachtungen ist bei dem Reichthum an Bausteinen, die die Naturwissenschaft jetzt besitzt, das was not thut und was grosse Resultate hervorzubringen vermag. Das haben wir schon an Darwin gesehen.

Prof. W. Spalteholz, Handatlas der Anatomie des Menschen in 750 theis farbigen Abbildungen im Text. Mit Unterstützung von W. His. Abtheilung I. Leipzig, S. Hirzel, 1895. Seite 1-176 mit Figur 1-227. Preis 10 Mark.

Wird in 3 Abtheilungen fertig sein, von denen die zweite im Frühjahr, die dritte voraussichtlich im Winter 4896 erscheinen wird, Die Abbildungen sind so vorzüglich, dass sie fast Präparate ersetzen. Statt des sonst so gebräuchlichen Holzschnittes wurde Autotypie gewählt, die eine ausserordentliche Naturtreue besitzt, besonders bei jenen Abbildungen, die colorirt sind. Wir hoffen, noch später auf dieses schöne Werk zurückkommen zu können.

Dr. E. Schäff, Ornithologisches Taschenbuch für Jäger n. Jagdfreunde. 2. Ausgabe. Neudamm, J. Neumann, 1896. 200 Seiten, Oktav, mit 18 Abbildungen. Preis 2 Mark.

Gut gemachte Tabellen zum schnellen und sicheren Bestimmen der gewöhnlichen Vertreter der deutschen Vogelfauna.

Prof. Dr. F. G. Kohl, Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica für Pharmaceuten u. Mediciner besprochen u. durch Originalabbildungen erläutert. Lieferung 28-35. Leipzig, A. Abel, 1895. Gross-Quart. Preis jeder Liefg. M. 3.

Jetzt, wo dieses schöne Werk, auf welches wir während des Erscheinens bereits einige Mal hingewiesen haben, vollständig vorliegt, möchten wir nicht unterlassen, dasselbe noch einmal nach Gebühr zu würdigen. Und es sind besonders die Tafeln, welche ein uneingeschränktes Lob verdienen. In unserer Zeit der Massen-Illustration durch Lithographie und Farbendruck sind Tafeln, welche nach der guten alten Manier auf Kupfer gestochen und mit der Hand colorirt sind, eine so schätzenswerte Erscheinung, dass man dem Verleger nur wünschen möchte, er möge die ungleich böheren Kosten, die ihm durch diese Splendidität entstanden sind (selbst wenn er teilweise etwa Platten aus dem Reichenbach'schen Werke benutzen konnte), durch ein dankbares und kaufendes Publikum ersetzt erhalten. Der Preis von 405 Mark ist unter diesen Umständen für die 478 Tafeln (mit Text von 250 Seiten) sicher nicht zu hoch.

J. Brandeis, Der Schuss. Erklärung aller den Schusserfolg beeinflussenden Umstände und Zufälligkeiten. Wien, A. Hartleben's Verlag, 1895. VI u. 280 Seiten, Gross-Oktav, mit 45 Abbildungen u. vielen Tabellen. Preis M. 4.

Ein Buch, ganz vom praktischen Standpunkt geschrieben. Nach einer klaren und leicht verständlichen Uebersicht der Geschichte des Schiesspulvers, der Geschossarten und Rohrbohrungen wird die Schussleistung besprochen und auf Grundlage der modernen Ballistik alles behandelt, was vorteilhaft und nachteilig auf dieselbe wirken kann. Solche Werke, die nicht blos compilatorische Auszüge oder theoretische Auseinandersetzungen, sondern in der Mussestunde des Praktikers verfasst sind, müssen stets willkommen geheissen werden.

Mir ist zum Verkauf übergeben worden ein vollständiges, sauber erhaltenes Exemplar des Werkes

The second section is a second

Die Schmetterlinge

der

Philippinischen Inseln.

Beitrag zur indo-malayischen Lepidopteren-Fauna

Georg Semper.

Die Tagfalter (Rhopalocera).

Mit Adernetzen im Text und 51 Farbentafeln.

das ich statt Ladenpreis 168 Mark für nur 100 Mark offerire. Zuschriften erbitte ich direct an mich.

Wiesbaden.

C. W. Kreidel's Verlag.

Gustav Fischer, Verlagsbuchhandlung, Jena.

Soeben sind erschienen:

[81

Biedermann, Dr. W., Professor der Physiologie in Jena, Elektrophysiologie. Zweite Abteilung. Mit 149 Preis 9 Mark.

Das vollständige Werk kostet broschirt 18 Mark, gebunden 20 Mark.

Eimer, Dr. G. H. Theodor, Professor der Zoologie und vergleichenden Anatomie zu Tübingen, Die Artbildung und Verwandtschaft bei den Schmetterlingen. Zweiter Theil. Eine systematische Darstellung der Abänderungen, Abarten und Arten der Schwalbenschwanz - ähnlichen Formen der Gattung Papilio. Unter Mitwirkung von Dr. K. Fickert. Mit 4 Tafeln in Farbendruck und 7 Abbildungen im Text. Preis 14 Mark.

Der erste Teil des Werkes erschien im Jahre 1889. Preis desselben 14 Mk.

Hertwig, Dr. Oscar, o. ö. Professor der Anatomie und vergleichenden Anatomie. Director des II. Anatomischen Instituts der Universität Berlin, Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte des Menschen und der Wirbelthiere. Fünfte vermehrte und verbesserte Auflage. Mit etwa 380 Abbildungen im Texte und 2 lithographischen Tafeln. Preis broschiert 11 Mark 50 Pfg., halbfranz gebunden 13 Mark.

Heymons, Dr. Richard, Privatdozent und Assistent am Zoologischen Institut der Königl. Universität in Berlin, Die Embryonalentwickelung von Dermapteren und Orthopteren unter besonderer Berücksichtigung der Keimblätterbildung monographisch bearbeitet. Mit 12 lithographischen Tafeln und 33 Abbildungen im Text. Preis 30 Mark.

Jackel, O., Beiträge zur Kenntnis der paläozoischen Cringiuren. Deutschlands. Mit 10 Tafeln und 29 Textfiguren. Preis 20 Mark.

Dieses Werk bildet zugleich das 1. Heft des III. Bandes der Neuen Folge der Palaeontologischen Abhandlungen herausgegeben

von W. Dames und E. Kayser.

Klebs, Dr. Georg, Professor der Botanik in Basel, Über einige Probleme der Physiologie der Fortpflanzung. Preis 75 Pfg.

Pringsheim, N., Gesammelte Abhandlungen, herausgegeben von seinen Kindern. Erster Band: Befruchtung, Vermehrung u. Systematik der Algen. Mit einem Bildnis des Verfassers und 28 lithogr. Tafeln. Preis 20 Mark.

Pringsheim, N., Gesammelte Abhandlungen, herausgegeben von seinen Kindern. Zweiter Band: Phycomyceten, Charen, Moose, Farne. Mit 32 lithogr. Tafeln. Preis 15 Mark.

Die Gesammelten Abhandlungen Pringsheim's erscheinen in 4 Bänden, deren Gesamt-Preis 60 Mark nicht übersteigen wird.

Gustav Fischer, Verlagsbuchhandlung, Jena.

Möller, Alfred. Protobasidiomyceten. Untersuchungen aus Brasilien. Mit 6 Tafeln. Preis 10 Mark.

Die Möller'sche Arbeit bildet das 8. Heft der Botanischen Mittheilungen aus den Tropen, herausgegeben von Dr. A. F. W. Schimper.

- Standfuss, Dr. M., Docent beider Hochschulen und Kustos des Entomologischen Museums am eidgen. Polytechnikum zu Zürich, Handbuch der palaearktischen Gross-Schmetterlinge für Forscher und Sammler. Zweite gänzlich umgearbeitete und durch Studien zur Descendenztheorie erweiterte Auflage des Handbuches für Sammler der europäischen Gross-Schmetterlinge. Preis broschiert 14 Mark, gebunden 15 Mark.
- Strasburger, Dr. Eduard, o. ö. Professor an der Universität Bonn, Noll, Dr. Fritz, Schenck, Dr. Heinrich, Privatdocenten an der Universität Bonn, Schimper, Dr. A. F. W., a. o. Professor an der Universität Bonn, Lehrbuch der Botanik für Hochschulen. Zweite umgearbeitete Auflage. Mit 594 zum Theil farbigen Abbildungen. Preis broschiert 7 Mark 50 Pfg., elegant gebunden 8 Mark 50 Pfg.
- Verhandlungen der Anatomischen Gesellschaft auf der Versammlung in Basel vom 17.—20. April 1895. Im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben von Professor Dr. Karl von Bardeleben, Schriftführer der Gesellschaft. Mit 40 Abbildungen im Text. (Ergänzungsheft zum X. Bd., 1895, des Anatomischen Anzeigers.) Preis 6 Mark.

Für Abonnenten des Anatomischen Anzeigers Preis 4 Mark.

- Wehmer, Dr. C., Privatdozent an der technischen Hochschule zu Hannover, Beiträge zur Kenntnis einheimischer Pilze. Experimentelle Untersuchungen auf dem Gebiete der Physiologie, Biologie und Morphologie pilzlicher Organismen. Zweites Heft. Mit 3 lithographischen Tafeln und 6 Tabellen. Preis 7 Mark.
- Weismann, Dr. Aug., Prof. der Zoologie an der Universität in Freiburg i. Br., Neue Gedanken zur Vererbungsfrage. Eine Antwort an Herbert Spencer. Preis 1 Mark 50 Pfg.

Demnächst erscheinen:

Groos, Dr. Professor an der Universität in Giessen, Das Spielen der Tiere. Preis etwa 6 Mark.

Ortmann, Dr. Arnold, E., in Princeton N. J.-U. S. A., Grundzüge der marinen Tiergeographie. Anleitung zur Untersuchung der geographischen Verbreitung mariner Tiere, mit besonderer Berücksichtigung der Dekapoden-Krebse. Mit einer Karte. Preis etwa 2 Mark 50 Pfg.

Prof. A. Chevrolat. Coléoptères du Mexique. 1834-35. 8 parties. 410 pages. in-Octavo. M. 40.-

D. Drury, Illustrations of Exotic Entomology, containing upwards of 650 figures and descriptions of Foreign Insects, interspersed with remarks a, reflections on their nature a. properties. New edition, brought down to the present state of the science, with the systematic characters of each species, synonyms, indexes a. other additional matter by J. O. Westwood. 4837. 3 volumes. XXVI a. 223, VI a. 400, VI a. 94 pages, in-Quarto, with atlas of 450 coloured a. 4 plain plate in-Folio. Bound in half calf (in 2 volumes). (Pbl. 45 & 45 sh.) M. 82,-

A. Förster, Hymenopterologische Studien. 2 Hefte. 4850-56. 74 u. 152 Seiten, Quart. M. 7,50

Prof. H. Frey, Die Tineen und Pterophoren der Schweiz. 1856. XII u. 430 Seiten, Oktav. (Statt des Ladenpreises von M. 7,50) M. 3.—

- H. Friese, Die Bienen Europa's (Apidae Europaeae) nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten auf vergleichend morphologisch - biologischer Grundlage bearbeitet. Theil I: Schmarotzerbienen, 4895, 248 Seiten, Gross-Oktay, mit 53 Abbildungen, M. 9.
- Prof. L. Glaser, Catalogus etymologicus Coleopterorum et Lepidopterorum. Erklärendes und verdeutschendes Namenverzeichniss der Käfer und Schmetterlinge für Liebhaber und wissenschaftliche Sammler systematisch und alphabetisch zusammengestellt. 1887. 396 Seiten, klein-Oktav. M. 4,80

In Leinwand gebunden M. 5,60

Dr. K. M. Heller, Zygopiden-Studien, mit besonderer Berücksichtigung der Gattungen Mecopus und Copturus. 2 Theile. 118 Seiten, Gross-Quart, mit 2 Lichtdruck-Tafel (404 Abbildungen).

Dr. L. Imhoff, Versuch einer Einführung in das Studium der Koleopteren. 1856. 2 Theile. XXXI, 114 u. 272 Seiten, Gross-Oktav, mit 27 lithograph. Tafeln. (Ladenpreis M. 43, ermässigt auf) M. 5,-

Prof. L. Jurine, Nouvelle Méthode de classer les Hyménoptères. 1807. 324 pages, in-Quarto, avec 14 planches gravées, dont 9 coloriées. Cartonné.

(Prix de publication M. 30, réduit à) M. 7.-J. H. Kaltenbach, Die Pflanzenfeinde aus der Klasse der Insekten. Ein nach Pflanzenfamilien geordnetes Handbuch sämmtlicher auf den einheimischen

Pflanzen bisher beobachteten Insekten, zum Gebrauche für Entomologen, Insektensammler, Botaniker, Land- und Forstwirthe und Gartenfreunde. 1874. VIII u. 848 Seiten, Gross-Oktav, mit 402 Holzschnitten (Illustrationen der wichtigsten Pflanzenfamilien). (Ladenpreis M. 12,50, ermässigt auf) M. 9,-

Th. Kirsch, Coleopteren gesammelt in den Jahren 4868-77 auf einer Reise durch Süd-Amerika von Alphons Stübel. 4889.

58 Seiten, Gross-Quart, mit 4 colorirten Tafeln (Abbildungen von 93 neuen Arten und 55 Detailzeichnungen). Dr. F. Klug's Gesammelte Aufsätze über Blattwespen. Herausgegeben

von Dr. J. Kriechbaumer. 4884. III u. 300 Seiten, Quart, mit 1 colorirten Doppel-Tafel (Abbildungen von 40 Blattwespen). M. 46,-Dr. H. Loew, Die Dipteren-Fauna Südafrika's. 4860. Abtheilung I. (die

einzige, die erschienen ist). XI und 330 Seiten, Gross-Quart, mit 2 lithograph. Tafeln. (Ladenpreis M. 30, ermässigt auf) M. 9,-J. P. Maassen, G. W. Weymer und A. Weyding, Beiträge zur Schmetterlings-

kunde. Familie der Saturniden. 4869-85. 5 Hefte (mehr ist nicht erschienen). 50 colorirte Tafeln (Abbildungen von 126 Arten), Folio, mit 4 Seiten Text. M. 140,-Die - mit der Hand -- colorirten Tafeln bieten Abbildungen der hervorragendsten und seltensten Art der Saturniden.

Dr. G. Rörig, Leitfaden für das Studium der Insekten und Entomologische Unterrichtstafeln. 1894. 47 Seiten, Gross-Oktav, mit 8 Tafeln. M. 3,-Dr. L. W. Schaufuss, Preussens Bernstein-Käfer. Pselaphiden. 1890.

62 Seiten, Quart, mit 5 lithograph. Tafeln u. 1 Tabelle in Folio. M. 7,-

Prof. J. C. Schiödte, Genera og Species of Danmarks Eleutherata. At tjene som Fauna for denne orden og som inledning til dens Anatomie og Historie. 4844. Band I (mehr ist nicht erschienen). VII u. 635 Seiten, Gross-Oktav, mit (Ladenpreis M. 20, herabgesetzt auf) M. 40,-25 Kupfer-Tafeln.

Entomologischer Verlag von R. Friedländer & Sohn.

- Prof. J. C. Schiödte, De Metamorphosi Eleutheratorum observationes. Bidrag til Insekternes Udviklingshistorie. 1861—83. 2 volumina. 898 paginae, in Octavo-maj, cum 86 tabulis aeri incisis.
 M. 80,—
- Dr. H. L. O. Schmiedeknecht, Apidae Europaeae (Die Bienen Europa's) per genera, species et varietates dispositae atque descriptae. 4882-84. 2 volumina. XXXVIII u. 4074 Seiten, Gross-Oktav, mit 47 lithograph. Tafeln.

(Ladenpreis M. 42, ermässigt auf) M. 24,—
Dr. Christoph Schröder, Entwickelung der Raupenzeichnung und Abhängigkeit der letzteren von der Farbe der Umgebung. 4894. 67 Seiten, Gross-Oktav,

- mit 4 lithograph. Tafel (40 Figuren).

 M. 2,—

 L. Sorhagen, Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg und
- einiger angrenzenden Landschaften. Mit besonderer Berücksichtigung der Berliner Arten. 4886. X u. 368 Seiten, Gross-Oktav. M. 6,—

C. Stal, Monographie des Chrysomélides de l'Amérique. 4862-65.
3 parties. 365 pages, in-Quarto.
M. 42,-

- Hemiptera Africana. 4864—66. 4 volumina. 260, 484, 200 et 275 paginae, in-Octavo, cum 4 tabula lithograph. (Ladenpreis M. 24, ermässigt auf M. 44,—Hemiptera Fabriciana secundum exemplaria Musei Hafniensis.
- et Kieliensis descripta. 1868—69. 2 partes. 278 paginae, in Quarto-maj. M. 14, E Nu m eratio Hemipteroru m. Bidrag till en förteckning öfver alla hills kända Hemiptera, jemte systematiska meddelanden. 1870—76. 5 volumina. 233.
- kända Hemiptera, jemte systematiska meddelanden. 1870—76. 5 volumina. 30,4,159, 163, 186 et 162 paginae, in Quarto-maj. M. 30,4
- Dr. C. Sturm, Deutschlands Käfer. Fortgesetzt (vom 20. Bande ab) von J. H. C. F. Sturm. 4805-77. 23 Bände mit Register. Klein-Oktav, mit 424 Kupfertafeln, von denen 420 mit der Hand colorirt (u. 4 anatomische schwarz).
- (Ladenpreis M. 496, ermässigt auf) M. 92,—

 A. Werneburg, Beiträge zur Schmetterlingskunde. Kritische Bearbeitung der wichtigsten entomologischen Werke des 47. und 48. Jahrhunderts bezüglich der darin abgehandelten Europäischen Schmetterlinge. 4864. 2 Bände. VIII u. 598, IV u. 355 Seiten, Gross-Oktav. (Ladenpreis M. 42, ermässigt auf) M. 7,—

Prof. J. W. Zetterstedt, Diptera Scandinaviae disposita et descripta.

4842-60. 44 volumina. 64 et 6609 paginae, in-Octavo.

M. 60.-

Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben von Dr. F. Karsch in Berlin.

Erscheinen am 4. und 15. jeden Monats, also alle 14 Tage. [Keine andere entomologische Zeitschrift erscheint so häufig.]

Traten im Jahre 1895 in den XXI. Jahrgang.

[Der abgeschlossene Band 1894 enthält 396 Seiten.]

Abonnementspreis pro Jahrgang 6 Mark; oder bei directer Franco-Zusendung durch die Post für Deutschland und Oesterreich-Ungarn 7 Mark; für das Ausland (Weltpostverein) Mark 7,50 [7 sh. 6 d., — 9 fr. 50, — 2 Doll.]

Auch nehmen alle in- und ausländischen Buchhandlungen und die Postanstalten Bestellungen entgegen.

Ueber das

Entomologische Antiquariat

[Entomological Second-hand Books, Ouvrages Entomologiques d'occasion]

sind drei Cataloge erschienen

- I. Coleoptera.
 - II. Lepidoptera.
- III. Hymenoptera, Diptera, Orthoptera etc.

Gratis.

Edm. Reitter

in Paskau (Mähren)

Herausgeber der Wiener entomologischen Zeitung; der Bestimmungs-Tabellen europaeischer Coleopteren, des Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae rossicae ;

tauscht und verkauft Coleopteren und biologische Objecte über dieselben aus der palaearctischen Fauna. Jährlich erscheinen 2 umfangreiche Listen, welche Interessenten über Verlangen zur Verfügung stehen. - Sammlungen schöner Frassstücke und Zusammenstellungen von der Forstwirtschaft schädlichen Coleopteren in seltener Vollständigkeit vorhanden und abgebbar. - Determinationen palaearctischer Coleopteren werden gegen Honorar meinen Correspondenten besorgt.

C. H. Beck'sche Verlagsbuchhandlung Oscar Beck in München.

Soeben sind erschienen:

Sonderausgaben aus Baumeister's "Handbuch der Erziehungs- und Unterrichtslehre für höhere Schulen" Band IV:

Arendt, Dr. Rudolf, Prof. an der öff. Handelslehranstalt in Leipzig: Didaktik und Methodik des Chemie-Unterrichts. 5 Bog. Lex.-80. 1 Mark 80 Pfg. Günther, Dr. Sigmund, Prof. am Polytechnikum in München und Kirchhoff, Dr. Alfred, ord. Prof. der Erdkunde an der Universität Halle: Didaktik und Methodik des Geographie-Unterrichts. 8 Bog. Lex.-80 mit 1 Karte. 3 Mark.

Loew, Dr. E., Prof. am Realgymnasium in Berlin: Didaktik und Methodik des Unterrichts in der Naturbeschreibung. 61/8 Bog. Lex -80. 2 Mark 20 Pfg. Simon, Dr. Max, Prof. am Lyceum in Strassburg und Kiessling, Dr. J., Prof. an der Gelehrtenschule des Johanneums in Hamburg: Didaktik und Methodik des Rechnen-, Mathematik und Physik-Unterrichts, 13 Bog. Lex. - 80. 4 Mark 50 Pfg.

Verlag von Friedr. Vieweg & Sohn in Braunschweig.

(Zu beziehen durch jede Buchhandlung.)

Soeben erschien:

Die Oberflächen- oder Schiller-Farben.

Von Dr. B. Walter,

Wissensch. Hülfsarbeiter am physikalischen Staatslaboratorium in Hamburg.

Mit 8 Abbildungen und 4 Tafel. gr. 8. geh. Preis 3 Mark 60 Pf.

Dieser Nummer liegt ein Prospect der Verlagsbuchhandlung von C. H. Tauchnitz in Leipzig bei, Naturwissenschaftliche Werke betreffend, den wir gefl. Beachtung empfehlen.

Red, von Wilhelm Junk in Berlin.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

[83

[84

[85

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices, 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jährlichM.4 postfrei. SämmtlicheBücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts.

Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist, Naturelle,

Bibliographie des Publications nouvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les fraisde poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7304 Amiens. — Mémoires de l'Académie des Sciences, des Lettres et des

Arts d'Amiens. Tome 41: Année 1894. Amiens 1895. 8. 419 pg. 7302 Autun. - VII. Bulletin de la Sociéte d'Histoire Naturelle d'Autun.

Autun 1894. 8. 32 et 695 pg. av. planches et figures.

7303 Bologna. — Memorie della R. Accademia delle Scienze dell' Istituto di Bologna. Serie 5, Tomo V. Fascicolo 4. Bologna 4895. in-4. gr. pg. 4-223 c. 3 tavole.

Cont.: Fornasini, C., 6. contributo alla conoscenza della Microfauna terziaria Italiana (c. 2 tavi, — Calori, L., Sopra un notabile aumento numerico de' forami e canali emissari dal Cranio umano (c. 4 tav.) — Ruffini, F. P., Delle pedali delle Parabole cubiche divergenti. — Plun cherle, S., L'Algebra delle Forme lineari alle differenze. — Cavazzi, A., Sull' impiego dell' Allume ferrico nella separazione del lodio dal Cloro e dal Bromo. — Vitali, D., Dell' azione dell' Acqua ossigentat sulla soluzione dei Composti ramecio edi un metodo semplice di preparazione dell' desigeno. — Tizzoni, G., e Centanni, E., Metodo di preparare Siero antirabbico ad alto potere curatico ecc.

7304 — Le stesse. Serie 5. Tomo V. Fascicolo 2. Bologna 4895. in-4. gr. pg. 225

-400 c. 4 tavole.

—400 c. 4 tavole.

Cont. Arzelà, C., Sulle Funzioni di Linee. Sull' Integrabilità delle Equazioni Differenziali ordinarie. — Capellini, G., Rubble-drift e Breccia ossifera dell' Isola Palmaria e nei dintorni del Golfo di Spezia. — Delpino, F., Sulla viviparità melle Piante superiori e nel genere Remusatia (c. 1 tav.). — Calori, L., Sopra un' unione sinestotica e parziale incorporazione dell' Atlante con l'Osso occipitale (c. 4 tav.). — Emery, C., Sopra alcune Formiche della Fauna mediterranea (c. 4 tav.). — Saporetti, A., Nuove considerazioni sulla Metafisica del Calcolo Infinitesimale. — Ciamician, G., e Silber, P., Sulla costituzione della Maclurina e della Floretina. Sulla Fenilcumatina e sulla così detta Dictotina. — Grib odo, G., 2. contribusione alla consecrata della Fauna memotterologica del Mozembico. — Trinchese, S., Ricerche anatomiche sul Phyllobranchus Borgnini Tr.

Prezzo del tomo completo (4 fascicoli) M. 24.

7305 Bombay. - Journal of the Bombay Branch of the Royal Asiatic Society. No. 54. Bombay 1895. 8. Mark 6

7306 Dax. — Bulletin de la Société de Borda, Dax (Landes). Année XX: 4895.

Trimestre 2. Dax 1895. 8. 135 pg. av. planches.

7307 Dresden. - Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilk und e in Dresden. Sitzungsperiode 1894-95 (September 1894 bis Mai 1895). Dresden 1895. gr. 8. 4 u. 191 pg.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7308 Dresden. Sitzungsberichte und Abhandlungen der Naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben von dem Redactions-Comité. Jahrgang 4895. Januar-Juni. Dresden 4895. gr. 8. pg. 4—23 u. 4—32 m. 4 Tafel. Mark 3
- 7309 Dublin. The Scientific Transactions of the Royal Dublin Society.

 Series 2. Volume V. Parts 9—44. Dublin 4595. 4. pg. 364—620 with 42 plates. 47
 Part 9: Holt, E. W. L., and Calderwood, W. L., Survey of Fishing Grounds, West coast
 of Ireland, 4890—94: Report on the rarer Fishes. with 6 plates. M. 40. Part 40: Hep burn, D.,
 The papillary ridges on the bands and feet of Monkeys and Men. with 5 plates. M. 250. Part 41
 Adeney, W. E. The course and nature of fermentative changes in natural and polluted Waters and
 in artificial Solutions, as indicated by the composition of the dissolved Gases. with 4 plate. M. 450.
- 7340 Gmunden. Berichte des Forstvereines für Oesterreich ob der Enns. Redigirt von L. Titz. Band 34: 4892. Gmunden 4895. gr. 8. 304 pg. 48
- 7344 Hanau. Bericht der Wetterauischen Gesellschaft für Naturkunde zu Hanau a. M. über den Zeitraum vom 4. December 4892 bis 30. April 4895, erstattet vom Director C. Knoop. Hanau 4895. 8. 36 u. 84 pg. m. 4 Karte in fol. 4 Inhalt: Beyer, E., Zur Verbreitung der Thierformen der arktischen Region in Europa während der Diluvialzeit (m. 4 Karte). Fritz, J., Mineralogische Aufzeichnungen aus dem Gebiete des Vorspessarts.
- 7312 München. Zeitschrift des Deutschen und Oesterreichischen Alpenvereins.
 Redigirt von H. Hess. Band XXVI: Jahrgang 4895. München 4895. gr. 8. 4 u.
 339 pg. m. 3 Karten, 4 Panorama, 43 Tafeln u. Abbildungen.
- 7343 Nancy. Mémoircs de l'Académie de Stanislas. Année 445 (Série 5. Tome XII): Année 4894. Nancy 4895 8. 402 et 484 pg.
- 7344 Napoli. Atti della R. Accademia delle Scienze Fisiche e Matematiche (Società Reale di Napoli). Serie 2. Volume VII. Napoli 1895. 4. 8 e 425 pg. c.
 4 tavole (3 colorate).
 6 Cont.: Costa, A., Prospetto degli Imenotteri Italiani III: Tentedinidei e Siricidei (c. 3 tavv.).
 Mollame, V., Sulle Equazioni Abeliane reciproche. Albini, G., Sull'acqua di adoppiamento e d'ossidazione organica della Civetta (Strix noctua). Campanile, F., Di due metodi grafici per la numerazione dei Battimenti e di una Capsula microfonica. Nobile, A., Paragone
- Cont.: Costa, A., Prospetto degli Imenotteri Italiani III: Tentredinidei e Siricidei (c. 3 tavv.)

 Mollame, V., Sulle Equazioni Abeliane reciproche. Albini, G., Sull'acqua di sdoppiamento
 e d'ossidazione organica della Civetta (Strix noctua). Campanile, F., Dbile, A., Paragone
 di Ascensioni retti determinate simultaneamente a Capodimonte ed a Cordoba. Palmieri,
 L., Rivelazioni delle Correnti telluriche studiate all'Osservatorio Vesuviano con fili inclinata ill'
 orizzonte. Bassani, F., Appunti d'Ittiologia fossile Italiana (c. 4 tav.). De Lorenzo, G.,
 Osservazioni geologiche nell' Appension della Bassilicata merdidionale. Bassani, A., Sulle Funzioni
 determinanti e generatrici di Abel. Amanzio, D., Sopra alcuni speciali Polinomi. Dell'
 Erba, L., Studio e considerazioni petrografiche sulla Lava di Arso nell'isola d'Ischia.

 7345 New York. Bulletin of the Amenrican Museum of Natural History.
- Editor: J. A. Allen. Volume VI. New York 4894. roy. 8. 6 and 384 fig. with 41 plates.

 45 Cont.: Chapman, F. M., On the Birds of the island of Trinidad. Remarks on certain Land Mammals from Florida. Beuten müller, W., Studies of some species of North American Orthopters. Descriptive catalogue of the Orthoptera found within 50 miles of New York City (with 6 plates). On North American Mohs. Allen, J. A., Notes on Mammals from New Brunswick. Remarks on a second collection of Mammals from New Brunswick. On the seasonal change of color in the Varying Hare. On the Mammals of Aransas County, Texas. Cranial variations in Neotoma micropus due to growth and individual differentiation (with 4 plate). Descriptions of 40 new North American Mammals. Mortiman, J. L., Osteology of Patriofelis, a Middle Eccene Crecodont (with 4 plate). On the affinities of Lepurctus primus Leidy. Osborn, H. F., and Wortman, J. L., Fossil Mammals of the Lower Mioceene White River Beds (with 2 plates). Whit if ield, P., On new
- forms of Marine Algae from the Trenton Limestone (with 4 plate).

 7816 Paris. Sully-Prudhomme, L'Institut de France. Paris 1895. 8. 0so
 7817 Annales du Musée Guimet. Série in-4. Tome 27: Fournereau, L.,
 Le Siam ancien. Archéologie, Epigraphie, Géographie. Partie I. Paris 1895. 4.
- av. 84 planches et figures.
 7848 St. Pétersbourg. Archives des Sciences Biologiques, publiées par l'Institut
 de Médecine expérimentale de St.-Pétersbourg. Rédacteur: S. Winogradsky. St. Pétersbourg. 4. av. planches. Tome IV: Année 1895-96
 (5 nos.).
- 7349 Singapore. Journal of the Straits Branch of the Royal Asiatic Society.
 No. 28. Singapore, August 4895. 8. 40 and 403 pg.
 Cont.: Kruyt, J. A., The Straits Settlements and the Malay Peninsula. Bartlett, E., The Crocodiles and Lizards of Borneo. etc.
- 7320 Upsala. Nova Acta Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Series
 3. Volumen XV. Fasciculus 2. Upsaliae 4895. 4. 47 et 295 pg. c. 3 tabulis (4 colorata).
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Cont.: Schultz, H., Meridianbeobachtungen auf der Sternwarte in Upsala. — Angström, K., Bolometrische Untersuchungen über die Stärke der Strahlung verdünnter Gase unter dem Einflusse der elektrischen Enidatung (m. 2 Th.). — Sol an der, E., Vergleichung der Bestimmungen der Horizontalintensität an verschiedenen magnetischen Observatorien. — Berger, A., Sur une generalsstion algebrique des Nombree de Lemé. Le développement de quelques Fonctions discontinues en Séries de Fourier. — Henschen, T. E., On arsenical Paralysis (with 4 plate). — Petrini, H., Sur la condition à la surface dans l'Hydrodynamique. Theorie der Vectorfunctionen als Grundlage siner analytischen Darstellung der Hauptsätze des stationären Elektromagnetismus. Volumen XV absolutum, 2 partes, 1892—98. 356 pg. c. 12 tabuls (6 coloratis). M. 34.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

7324 Ackermann, K., Bibliotheca Hassiaca. Hessische landeskundliche Litteratur.
Nachtrag 6. (Kassel, Abhandl. Ver. Naturk.) 1895. 8. 39 pg.
Mark 18
Bibliotheca Hassiaca u. Nachtrag 1-5. 1884-94. M. 8.60. Mark 450

7322 Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen. Herausgegeben von W. Roux. Band II. Heft 3. Leipzig 1895, gr. 8. pg. 303-453 m. 6 Tafeln (2 colorirt) u.

2 Holzschnitten.

Inhalt: Barfurth, D., Versuche über die parthenogenetische Furchung des Hühnereies (m. 2 Thn.). — Herlitzka, A., Contributo allo studio della capacità evoluiva dei due primi blastomeri nell' uovo di Tritone, Triton cristatus (c. 4 tav.). — Samassa, P., Studien über den Einduss des Dotters auf die Gestrulation u. die Bildung der primären Keimblätter der Wirbelthiere II: Amphibien (m. 4 II). — B overi, T., Ueber die Befruchtungs- u. Entwicklungsfähigkeit kernloser Seeigeleier u. über die Möglichkeit ihrer Bastardiung (m. 2 IIn).

Band II. Heft 4 u. 2. m. 49 Tafeln. M. 20. — Band I. 622 pg. m. 23 Tafeln (3 colorirt). M. 35.

7323 Archiv der naturwissenschaftlichen Landesdurchforschung von Böhmen. Band IX. No. 3: Klvana, J., Das Moldauthal zwischen Prag u. Kralup; eine petrographische Studie, Prag 1895. Lex. 8. 414 pg. m. 4 Tafel u. Abbildungen. 3

Band 1-VIII, IX No. 4, 2, 4 u. 6, X No. 4 (soviel bisher erschienen). 4868-95. m. zahlreichen

Tafeln u. Karten. M. 248.

7324 Aubert, E., Histoire naturelle des Etres vivants. Tome II. Fascicule 2: Classi-

fications zoologique et botanique. Paris 4896. 8. 834 pg. av. figures.
Tome I: Cours d'Anatomie et Physiologie animales et végétales. 4894. 575 pg. av. figures. —
Tome II. Fascicule 1: Reproduction chez les Animaux et compléments du Cours d'Anatomie et de Physiologie. 1895. 108 pg. av. figures.

7325 Bade, E., Das Süsswasser-Aquarium. Geschichte, Flora u. Fauna des Süsswasser-Aquariums, seine Anlage u. Pflege. (In 40 Lieferungen.) Berlin 4895. gr. 8. m. 6 Tafeln (4 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. - Liefg. 2: pg. 49-96 m. 4 Farbendrucktafel. Jede Liefg. 450

7326 Boitard, Nouveau Manuel complet du Naturaliste préparateur. Nouvelle édition, corrigée et augmentée. Partie I: Les classifications d'histoire naturelle, la recherche et l'emballage des objets d'histoire naturelle, les meilleurs procédés pour la conservation des collections. Paris 4895, 42, 8 et 336 pg. av. figures.

7327 Browne, M., Artistic and scientific Taxidermy and Modelling. Manual of instruction in the preliminary and final stages of preserving and reproducing the correct form of Natural Objects, including a chapter on the modelling of Foliage and having especial reference to the requirements of Museums. London 1896. 8.

- In the press.

7328 Bülow, F. J. v., Drei Jahre im Lande Hendrik Withoois. Schilderungen von Land u. Leuten Deutsch-Südwestafrikas. Berlin 1895. 8. m. zahlreichen Abbildungen.

Unter der Presse. Preis ca. M. 6.

7329 Cobelli, R., Serrada. Stazione climatica alpina. (Piante coltivate, Clima ecc.) Rovereto 1895. 8. 23 pg. 080 7330 Cross and Cole, Modern Microscopy, New edition, London 4896, 8, with

illustrations. - In the press. 7334 Day, G., Naturalists and their Investigations: Linnaeus, Edwards Cuvier, Kingsley.

London 1895, 8, 160 pg. cloth.

7332 Deutsch-Ost-Afrika. Wissenschaftliche Forschungsresultate über Land u. Leute unseres Ostafrikanischen Schutzgebietes und der angrenzenden Länder. (In 7 Bänden.) Band III: Die Thierwelt Ost-Afrikas. Wirbelthiere. Unter Redaction von P. Möbius. (Säugethiere v. P. Matschie; Vögel v. A. Reichenow; Reptilien u. Amphibien v. G. Tornier; Fische v. G. Pfeffer.) (In 4 Lieferungen.) Berlin 1895. Lex. 8. ca. 700 pg. m. Tafeln u. Abbildungen. - Liefg. 4 (Säugethiere): pg. 28 u. 4-457 m. 75 Abbildungen. Jede Liefg, 7

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Bisher erschien: Band I: Stublmann, F., Mit Emin Pascha ins Herz von Afrika. 4894.

922 pg. m. 2 Portraits, 2 Karten, 32 Tafeln (4 colorirt) u. 275 Abbildungen. Leieneband. M. 25.

— Band V: Engler, A., Schumann, K., Warburg, O., u. A., Die Pflanzenwelt Ostafrikas
u. der Nachbarländer. Liefg. 4-6. 4895. pg. 4-96. (v. Theil 4), 4-432 (v. Theil 2) u. 4-432
(v. Theil 3) m. 38 Tafeln u. 43 Abbildungen. M. 60.

Band II wird enthalten: Anthropologie u. Ethnographie, Band IV: Thierwelt. Wirbellose Thier
Band VI: Kartographie, Hohenmessungen, Ortsbestimmungen u. Meteorologie, Band VII: Geologie u.

Mineralogie.

7333 Jacobsen, A., Reise in die Inselwelt des Banda-Meeres. Bearbeitet von P. Roland. Mit einem Vorwort von R. Virchow, Berlin 1896, gr. 8, 296 pg. m. zahlreichen Abbildungen. Mark 8

7334 Jahrbuch, Geographisches. Begründet durch E. Behm, herausgegeben von H. Wagner. Band XVIII: 1895. Gotha 1895. 8. 8. u. 486 pg.
Inhalt: Auwers, A., Geographische Länge u. Breite von 216 Sternwaten. — Hammer, E.,
Kartenprojection, Kartographie u. Kartometrie. — Hergesell, H., Fortschritte der Physik u. Mechanik Karlenprojection, Karlographie u. Karlometrie, — He'nge's ell, m., Fortschritte der Physik u. Mechanik des Erdkörpers. — Ru do 1 pl. b., F. fortschritte der Geophysik der Erdrinde. — Schering, K., Magnetismus der Erde. — Toula, F., Neuere Erfahrungen über den geognostischen Aufbau der Erd-hoerfläche. — Brück ner, E., Geographische Meteorologie. — Krüm mel.) O., Fortschritte der Oceanographie. — Drude, O., Phytogeographie. — Gerland, G., Anthropologie u. Ethnologie. — Länderkunde. — Geschichte der Erdkunde. Band 1—XVII. 4866—94. Ermässigter Preis M. 437 (statt M. 481).

7335 The Irish Naturalist. A monthly Journal of general Irish Natural History. Edited by G. H. Carpenter and R. L. Praeger. Dublin. 8. with plates and illustrations. - Volume IV: 4895 (42 nos.). 550 Correction of advertisement Nr. 466.

7336 Kerr, R., Hidden Beauties of Nature. London 1895. 8. with 59 illustrations. cloth. 370

7337 Krüger, P., Mittheilungen über den Verlauf und die Ergebnisse der Palena-Expedition. Danzig (Verh. D. wiss. Ver. Santiago) 4895, gr. 8. 59 pg. m. 4 colorirten Karte.

7338 Marey, E. J., Movement. (On instantaneous Photography and Chromophotography applied to Man, Animals, Water, etc.) Translated by E. Pritchard. London 4895. 8. 340 pg. with 200 illustrations. cloth.

7339 Marro, M., Corso generale di Agronomia. 2. edizione. Volume I: Climatologia

ed Agrologia, Torino 4895, 42, 634 pg. c. figure.

7340 Meyer, H., Die Insel Tenerife. Wanderungen im Canarischen Hoch- u. Tiefland. Mit Anhang: Ueber eine Schädelsammlung von den Canarischen Inseln, von F. v. Luschan, Leipzig 1896, gr. 8, 8 u. 328 pg. m. 4 colorirten Karten u. 30 Abbildungen.

7344 Mittheilungen aus dem forstlichen Versuchswesen Oesterreichs. Herausgegeben von der k. k. forstlichen Versuchsanstalt in Mariabrunn. Heft XIX: Wachtl, F. A., Die krummzähnigen Europäischen Borkenkäfer. Wien 1895. 4. 34 pg.

m. 6 Tafeln.

7342 — Dieselben. Heft XX: Hoppe, E., Einfluss der Freilandvegetation u. Bodenbedeckung auf die Temperatur u. Feuchtigkeit der Luft. Wien 4895. 4. 59 pg. m. 1 Tafel u. 1 Abbildung.

7348 The Monist. A quarterly Magazine, edited by P. Carus. New York.

Volume VI: Year 4895-96 (4 nos.).

7344 Niewenglowski, G. H., Applications scientifiques de la Photographie. Paris 4895. 8. 220 7345 Notizen aus den Wissenschaftlichen Mittheilungen aus Bosnien und der Hercegovina, Band III. (Archäologie u. Geschichte, Volkskunde.) Sarajevo 1895. Lex. 8. 30 pg. m. 4 Tafel u. 67 Abbildungen. Notizen aus den Wissenschaftl. Mitheilungen aus Bosnien, Band I u. II. 1893-94. 60 u. 60 pg. m. 3 Tafeln u. 72 Abbildungen. M. 40.20.

7346 Olivier, J. v., Was ist Raum, Zeit, Bewegung, Masse? Was ist die Erscheinungswelt? München 1895. gr. 8. 59 pg. m. 7 Holzschnitten.

7347 Otto, Erzherzog v. Cesterreich, Drei Wochen auf der Halbinsel Sinai. Tagebuch.

Wien 1895, gr. 8. m. 29 Abbildungen. Leinenband. 7348 Rashdall, H., The Universities in Europe in the Middle Ages. 2 volumes (3 parts). London 4895. 8. cloth. Vol. I: Salerno. Bologna, Paris. — Vol. II part 1: Italy, Spain, France, Germany, Scotland etc.;

part 2: Oxford, Cambridge, Student Life.

7349 Romanes, G. J., Darwin and after Darwin. An exposition of the Darwinian Theory and a discussion of Post-Darwinian Questions. (3 parts.) Part II: Post-Darwinian Questions. Heredity and Utility. London 4895, 8, 352 pg. cloth.
Part I: The Darwinian Theory. 4892, 430 pg. cloth. M. 40.80. 1080

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, Nr. 22.

- 7350 Rüppell. Kobelt, W., Zum 400. Geburtstage Eduard Rüppells. (Frankfurt, Ber. Senckenb. Ges.) 1895. gr. 8. 16 pg. Mark 4eo
- 7354 Studien, Philosophische. Herausgegeben von W. Wundt. Band XII. Heft 4. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 4-426 m. 42 Holzschnitten. 3 Inhalt: Wundt, W., Zur Definition der Psychologie. - Thiéry, A., Ueber geometrisch-optische Täuschungen, Schluss.

7352 Suter, H., Die Araber als Vermittler der Wissenschaften in deren Uebergang vom Orient in den Occident. (Aarau, Jahresh. Ver. Schweiz. Gymnasiallehrer)

4895. gr. 8. 31 pg. 48
7353 Thomson, J. A., The Biology of the Seasons. Edinburgh 4896. 8. — In the press.
7354 Thornton, J., Elementary Physiography. An introduction to the study of Nature.

8. edition, London 4895. 8, 358 pg. with 42 maps and 247 illustrations. cloth. 270

7355 Tristram, Rambles in Japan, the Land of the rising Sun. London 4895. 8. with illustrations. cloth. 1080

7356 Zeitschrift. Jenaische, für Naturwissenschaft. Herausgegeben von der Medicinisch - Naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band 30 (Neue Folge. Band 23). Heft I. Jena 1895, gr. 8, pg. 4-136 m. 7 Tafeln (3 colorirt) u. 4 Abbildung.

Inhalt: Germanos, N. K., Bothriocephalus schistochilos n. sp., ein neuer Cestode aus dem Darm von Phoca barbata (m. 2 Tfin.). — Jaworowski, A., Die Entwicklung des Spinnapparates bei Trochosa singoriensis Laxm. (m. 2 Tfin.). — Tiesing, B., Ein Beitrag zur Kenntniss der Augen, Kiefer-u. Kiemenmuskulatur der Haie u. Rochen (m. 3 Tfin.). — Fürbringer, M., Ueber die mit dem Visceralskelet verbundenen spinalen Muskeln bei Selachiern.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

Annales de l'Institut de Pathologie et de Bactériologie de Bucarest — voir No. 7544. et 7512.

7357 Anzeiger, Zoologischer. Herausgegeben von J. V. Carus. Leipzig. gr. 8. Der "Zoologische Anzeiger" erscheint von 1896 ab nicht mehr in Jahrgängen, sondern in Bänden

von 40 Bogen "Wissenschaftliche Mittheilungen" u. 40 Bogen "Litteratur" zum Preise von M. 28; Ausgabe wie bisher in 8-14-tägigen Nummern. Ausgabe wie Disber in 8-14-taggen Aummern.

Die Abheilung "Litteratur", durch die Betheligung des Internationalen Bibliographischen Bureaus in Zürich unter Leitung von H. H. Field wesentlich erweitert u. im Umfange vergrössert, erscheint unter dem Titel, "Bibliographie Zoologica" auch apart in 3 Ausgaben: a., gewöhnliche Ausgabe, Preis M. 15; b, Schöndruck-Ausgabe (nur auf einer Seite bedruckt). Preis M. 20; c, Zettel-Ausgabe. Der Preis derselben wird von der Zahl der sich meldenden Abnehmer abhängen.

7358 Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von O. Hertwig, v. la Valette St. George u. W. Waldeyer. Band 46.

Heft I. Bonn 4895, gr. 8. pg. -238 m. 8 Tafeln (4 colorirt).

hhalt: Loos, A., Zur Anatomie u. Histologie der Bilharzia haematobia (Cobbold) (m. 3 Tln.).

— Sauer, H., Neue Untersuchungen über das Nieronepithel u. sein Verhalten bei der Harnabsonderung (m. 1 ff.). - Niessing, G., Zellenstudien I (m. 1 ff.). - Rath, O. vom, Neue Beiträge zur Frage der Chromatinreduction in der Samen- u. Eireife (m. 3 ffn.).

Bibliographia Zoologica (Sonderausgabe der Abtheilung "Litteratur" des Zoo-

logischen Anzeigers) - siehe Nr. 7357.

7359 Brandt, A., Ueber Variationsrichtungen im Thierreich, Hamburg 1895, gr. 8, 55 pg. 4 7360 Brightwen, Inmates of my House and Garden (Experiences of Animal Life). 370

London 1895. 8. 278 pg. with illustrations. cloth. 37
7364 Davis, J. R. A., Elementary Physiology. London 1895. 12. 224 pg. cloth. 22
7362 Fiedler, A., und Hoelemann, E., Anatomische Wandtafeln für den Schulunterricht. 220 Herausgegeben vom K. Sächs. Landes-Medicinal-Collegium. 8. Auflage. Dresden 1895. 5 Farbendrucktafeln in fol. m. 27 pg. Text in gr. 8.

auf Leinwand mit Stäben 18 7363 Gattel, F., Beitrag zur Kenntniss der motorischen Bahnen im Pons. (Würzburg,

Ver. Phys.-med. Ges.) 4895, gr. 8, 41 pg. m, 4 farbigen Tafel. 7364 Gerlach, L., Skelettafeln zum Einzeichnen der Muskeln bei Vorlesungen über Myologie. 3. Auflage. Erlangen 1895. gr. 4. 44 Tafeln m. 8 pg. Text.

7365 Hahn, E., Die Hausthiere und ihre Beziehungen zur Wirthschaft der Menschen.

Eine geographische Studie. Leipzig 4896. gr. 8. 40 u. 581 pg. m. 4 colorirten Karte. 44
7366 Harvie-Brown, J. A., and Buckley, T. E., The Vertebrate Fauna of Scotland.
Volumes VI and VII: Fauna of the Moray Basin. Edinburgh 4895. 4. with plates.

In the press.

Vols. I-V. - see: Naturae Novitates 4894, Nr. 2692.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7367 Heitzmann, C., Die descriptive und topographische Anatomie des Menschen. 8., wesentlich vermehrte u. verbesserte Auflage. (In 6 Lieferungen.) Wien 4895. Lex. 8. m. 785 theilweise mehrfarbigen Abbildungen. — Liefg. 4 u. 2 (Knochen, Gelenke u. Bänder des Kopfes, des Stammes u. der Extremitäten): pg. 4—466 m. 260 Abbildungen.
 Jede Liefg. Mark 3
- 7368 Henle, J., Anatomischer Handatlas zum Gebrauch im Secirsaal, 3., verbesserte Auflage. (In 6 Heften.) Heft I—III: Knochen, Bänder u. Muskeln. Braunschweig 4895. gr. 8. pg. 4—448 m. zahlreichen, theilweise farbigen Abbildungen. 66
- 1895. gr. 8. pg. 4-148 m. zahlreichen, theilweise farbigen Abbildungen. 6. 7369 Hertwig, 0., Biological Problems of to-day: Preformation or Epigenesis? Trans-
- lated by P. C. Mitchell. London 4896. 8. In the press. 7870 Jahrbücher, Zoologische. Herausgegeben von J. W. Spengel. Abtheilung für Systematik, Geographie u. Biologie der Thiere. Band VIII. Heft 5. Jena 4895.
 - gr. 8. pg. 4 u. 614—848 m. 6 Tafeln u. 44 Abbildungen.

 448

 Inhalt: Weismann, A., Neue Versuche zum Saisondimorphismus der Schmetterlinge. Emery, C.,

 Die Gattung Dorylus Fahr. u. die systematische Eintheilung der Formiciden (m. 4 Tün.). Wan al dolle k, B., Ueber die Fühlerformen der Dipteren (m. 4 Tü.). Römery, F., Die Gordiiden des naturhistorischen Museums in Hamburg (m. 4 Tü.). Giglio-Tos, E., Ortotteri del Paraguay, raccolti da J. Bohls.
- Band VIII, jetst vollständig, 822 pg. m. 46 Tafeln u. 3 Karten. M. 40.

 7374 The Journal of comparative Neurology. A quarterly Periodical devoted to the comparative study of the Nervous System. Edited by C. L. and C. J. Herrick. Volume V. No. 2. Granville, Ohio 1895. roy. 8. pg. 71—138 and (literary notices) 25—42 with 8 plates.
 - Cont.: Stroud, B. B., The Mammalian Cerebellum I (with 8 plates). Fish, P. A., Formalin for the preservation of Brain. etc.
- The complete volume (4 nos.) M. 45.
 7372 Korschelt, E., and Heider, K., Textbook of Embryology: Invertebrates. Translated by E. L. Mark and W. M. Woodworth. Parts I—III. London 4895. 8. with illustrations. In the press.
- Tandois, L., Lehrbuch der Physiologie des Menschen, einschliesslich der Histologie und mikroskopischen Anatomie.
 Hälfte. Wien 4895. gr. 8. pg. 4—480 m. zahlreichen Holzschnitten.
- Halite. Wien 1895. gr. 8. pg. 1—480 m. zahlreichen Holzschnitten. 10 7374 **Lankester, E. R.**, Zoology. 3 volumes. London 1896. 8. with illustrations. — In the press.
- 7875 Lumsden, J., and Brown, A., Guide to the Natural History of Lomond and neighbourhood. Mammals, Birds, Reptiles and Fishes. Glasgow 4895. 8. 40 pg. cloth.
- Messner, A., Gesammelte Abhandlungen anatomischen u. a. Inhalts siehe Nr.7525.

 7376 Monatsschrift, Internationale, für Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von
 E. A. Schäfer, L. Testut u. W. Krause. Band XII. Heft 44. Leipzig 4895.
 gr. 8. pg. 464—542.
 Inhalt: Galeotti, G. Ueber die Granulationen in den Zellen, Fortsetzung.
 Band XII. Heft 1—40. m. 13 Tafeln (4 colorirt) M. 68.
- 7877 Repetitorium, Kurzes, der Physiologie. Als Vademecum für die Prüfungen gearbeitet nach Brücke, Hermann, Landois, Vierordt u. A. 2. Auflage. (2 Theile.) Theil I. Wien 4895. 8. 460 pg. m. Abbildungen.
- 7378 Reynolds, S. H., The Vertebrate Skeleton. Cambridge 1895. 8. with illustrations.
 In the press.
- 7879 Russell, J. S. R., Degenerations consequent on experimental Lesions of the Cerebellum. London (Philos. Trans.) 4895. roy. 4. 28 pg. with 4 plate and 24 illustrations.
- 7380 Schweizer, K., Brown, Virchow, Helmholtz, Hertz. Ueber die Beziehung der Form u. Function des Körperbetriebs u. die neuesten Anschauungen über Blut u. Blutbewegung. Frankfurt a. M. 4896. 8. — Unter der Presse. Preis ca. M. 5.
- 7384 Stewart, G. N., Manual of Physiology; with exercises. London 4895. 8. 796 pg. with 5 coloured plates and illustrations. cloth.
- 7382 Taschenberg, 0., Bibliotheca Zoologica II. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten u. vom Jahre 1864 bis 1880 selbstständig erschienen sind, mit Einschluss der allgemein-naturgeschichen, periodischen u. paläontologischen Schriften. (In 5 Bänden in 15 Lieferungen.) Leipzig 1895. gr. 8. Liefg. 13 (Aves, Fortsetzung): pg. 3889—4208.

Jede Liefg. 7 auf Velinpapier 42

Bibliotheca Zoologica I. Verzeichniss der Schriften über Zoologie, welche in den periodischen Werken enthalten u. vom Jahre 1486 bis 1860 selbstständig erschienen sind; von J. V. Carus u. W. Engelmann. 2 Bände. 1861. 2178 pg. Ermässigter Preis M. 16.

Die Thierwelt Ostafrikas, Wirbelthiere. (Deutsch-Ost-Afrika. Band III.) - siehe

Ullersberger, A., Medicinisch-biochemische Streifzüge - siehe Nr. 7758.

7383 Verhandlungen der Deutschen Zoologischen Gesellschaft auf der 5. Jahresversammlung zu Strassburg, den 4. bis 6. Juni 4895. Im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben von J. W. Spengel, Leipzig 4895. gr. 8, 450 pg. m. Holz-

Inhalt: Goette, A., Ueber den Ursprung der Wirbelthiere. — Bürger, O., Die Verwandischafts-beziehungen der Memertinen. — Haller, B., Ueber den Ursprung des Nervus vagus bei den Knochen-fischen. — Ziegler, H. E., Untersuchungen über die Zieltheilung. — Zur Strassen, O., Entwicklungsmechanische Beobachtungen an Ascaris. — Jaekel, O., Ueber die Organisation der Cystoideen. — Samassa, P., Ueber die Bildung der primären Keimblätter bei Wirbelthieren. etc.

Verhandlungen auf der 1,-4. Jahresversammlung, 1891-94. 446 pg. m. Abbildungen. M. 10,20. 7384 Vögler, R., Der Präparator und Conservator. Praktische Anleitung zum Erlernen des Ausstopfens, Conservirens und Skelettirens von Vögeln u. Säugethieren. Magdeburg 4895. 8. 436 pg. m. 34 Abbildungen.

Wilson, E. B., and Leaming, E., Atlas of the Fertilization and Karyokinesis of the Ovum. New York (Columbia Univ. Biol. Ser.) 1895. 4. 38 pg. with plates.

7386 Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Begründet von C. T. v. Siebold u. A. v. Kölliker, herausgegeben von A. v. Kölliker u. E. Ehlers. Band 60. Heft II. Leipzig 4895, gr. 8, pg. 463-350 m. 9 Tafeln (2 colorirt) u. 4 Holzschnitt.

Inhalt: Vej dovsky, F., Zur vergleichenden Anatomie der Turbellarien II (m. 3 Tfin.). — Keuten, J., Die Kerntheilung von Euglena viridis Ehrenb. (m. 4 Tfi.). — Lautenborn, R., Protozoenstudien (m. 4 Tfi.). — Friedländer, B., Ueber die Regeneration herausgeschnittener Theile des Centralnervenystemes von Regenwürmern (m. 2 Tfin.). — Bundle, A., Ciliate Infusorien im Goecum des Pferdes (m. 2 Tfln.).

Band 60. Heft I. m. 7 Tafeln (4 colorirt). M. 41.

Homo.

7387 Archives d'Anthropologie criminelle, de Criminologie et de Psychologie normale et pathologique. Publiées sous la direction de A. Lacassagne et G. Tarde. Paris. gr. in-8. av. planches et figures. - Année 1895-96 (6 fascicules).

7388 Beck, L., Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. (In 4 Abtheilungen.) Abtheilung III: Das 48. Jahrhundert. Lieferung 4. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 4—176 m. 30 Holzschnitten.

Abtheilung I: Von den ältesten Zeiten bis um d. J. 1500 n. Chr. 2. Auflage. 1892. 1082 pg.

m. 315 Holsschnitten. M. 30. — Abtheilung II: Das 46. u. 47. Jahrhundert. 1895. 1344 pg. m. 252

Holzschnitten. M. 38.

7389 Boas, F., Indianische Sagen von der Nord-Pacifischen Küste Amerikas. Berlin (Verh. Ges. Anthropol.) 1895. gr. 8. 6 u. 363 pg. m. 4 Karte.

7390 Congreso, XI., de Americanistas. Reunion en México del 45. al 20. de Octubre de 1895. Programa, México 1895. 8, 35 pg. Des Essarts, A., Aperçu historique sur la doctrine du Polyzoisme humain. Paris

1895. 8. 16 pg. 7392 Fiala, F., Die Ergebnisse der Untersuchung prähistorischer Grabhügel auf dem

Glasinac im Jahre 1893. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 38 pg. m. 1 Tafel u. 81 Abbildungen. 7393 Fischer, A. K., Die Hunnen im Schweizerischen Eifischthale und ihre Nach-

kommen bis auf die heutige Zeit. Zürich 1895. Lex. 8, 6 u. 433 pg. m. zahlreichen Abbildungen.

7394 Hutchinson, H. N., Prehistoric Man and Beast. London 4896. 8. with illustra-

- In the press.

7395 Kobelt, W., Die Ethnographie Europas. Theil II. (Frankfurt, Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 12 pg. Die jetzt vollständige Abhandlung: 2 Theile, 1894-95. 25 pg. M. 2.

7396 Lombroso, C., Der Verbrecher in anthropologischer, ärztlicher und juristischer Beziehung. Deutsche Bearbeitung von M. O. Fränkel u. H. Kurella. Band III: Atlas mit Text. Hamburg 1895. gc, 8. 2 u. 29 pg, m. 64 Tafeln. 45

Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1887—95. 593, 412 u. 31 pg, m. 65 Tafeln. M. 42.

7897 Mc Kinney, S. B. G., The Origin and Nature of Man. London 1895. 8. 96 pg. cloth. 370

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

7398 Mooney, J., The Siouan Tribes of the East. Washington 4895, 8, 400 pg. with

7399 Ploss, H., Das Weib in der Natur- und Völkerkunde, Anthropologische Studien. 4., umgearbeitete Auflage, bearbeitet von M. Bartels. Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln u. Holzschnitten. - Lieferung 45-47; pg. 20 (v. Band I) u. 8 u. 449-686 (v. Band II). Jede Liefg. Mark 450 Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände. 690 u. 694 pg. m. 44 Tafeln u. 260 Holzschnitten, für Abonnenten M. 25.50; für Nichtabonnenten M. 26, in Halbfranzband M. 28.

7400 Radimsky, W., Der prähistorische Pfahlbau von Ripac bei Bihac, (Saraievo, Wiss, Mitth. Bosn.) 4895. Lex. 8. 3 pg. m. 39 Abbildungen. 120

7404 Ugljen, S. E., Ethnographische Varia. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 4895. Lex. 8. 7 pg. Vetter, B., Die moderne Weltanschauung und der Mensch - siehe No. 6870.

7402 Weissenberg, S., Die Südrussischen Juden. Eine anthropometrische Studie, mit Berücksichtigung der allgemeinen Entwicklungsgesetze. Braunschweig (Arch. Anthropol.) 4895. 4. 426 pg. m. 35 Abbildungen.

7403 Wilser, L., Stammbaum und Ausbreitung der Germanen. Bonn 1895, gr. 8. 40 u. 59 pg. 120

Mammalia.

7404 Brehm, A., Die Säugethiere. 3., gänzlich neu bearbeitete Auflage von Pechuel-Loesche u. W. Haacke. 3 Bände. Leipzig 1895. gr. 8. m. 59 Tafeln (z. Th. in Farbendruck), 4 Karten u. 438 Abbildungen, Halbfranzband. Das Werk erscheint auch in 39 wöchentlichen Lieferungen à M. 4.

7405 Hepburn, D., The Papillary Ridges on the Hands and Feet of Monkeys and Men. Dublin (Trans. Roy. Soc.) 1895. 4. 16 pg. with 5 plates.

7406 Matschie, P., Die Säugethiere Deutsch-Ost-Afrikas. Berlin 4895. Lex. 8. 28 u. 157 pg. m. 75 Abbildungen. 840

7407 Paton, D. N., On the Action of the Valves of the Mammalian Heart. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1892. 4. 16 pg. with 2 plates. 350

7408 Renooz, C., L'Evolution des Mammifères. Paris 4895. gr. in-8. 257 pg. 7409 Révoil, B. H., Les Singes de Gibraltar. Limoges 4895. 42. 30 pg. av. gravures. 2 7410 Salzer, H., Ueber die Entwicklung der Kopfvenen des Meerschweinchens. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 4 colorirten Tafel in-4. Vögler, R., Der Präparator und Conservator - siehe No. 7384.

7444 Waite, E. R., The Skull of Dendrolagus dorianus Ramsay. (Sydney, Records

Austr. Mus.) 4895. roy. 8. 3 pg. with 2 plates.

7412 Wandolleck, B., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Säugethiere während des Jahres 1890. (Berlin, Arch. Naturgesch. 1891 (erschienen 1895), gr. 8, 71 pg.

7448 Arnold, F., Unsere einheimischen Stubenvögel. Schilderungen von deren Frei- und Gefangenleben, Anleitung zu ihrer Wartung u. Pflege. Theil II: Körnerfresser. Leipzig 4895, 42, 77 pg. m. 4 Abbildung. Theil 1: Kerbthierfressende Sänger. 95 pg. M. 0.20.

7414 Blackburn, H., Birds from Moidart and elsewhere, drawn from nature. London

4895. 4. 200 pg. with illustrations. cloth.

7415 Fleck, E., Das Vogelleben Deutsch-Südwest-Afrikas und dessen Schauplatz. (Leipzig, Journ. Ornithol.) 1894. gr. 8. 420 pg. m. 4 colorirten Tafel u. 3 Abbildungen.

7446 Floericke, C., Vogelleben am Utovo Blato. (Sarajewo, Wiss. Mitth. Bosn.) 4895.

Lex. 8, 4 pg.

7417 Kearton, R., British Bird's Nests; how, where and when to find and identify them. With introduction by R. B. Sharpe. London 1896. 8. with 120 illustrations. - In the press.

7448 Löwis, O. v., Unsere Baltischen Singvögel. Reval 4895. 8. 335 pg.

7449 Muirhead, G., The Birds of Berwickshire. With remarks on their local distribution, migration and habits, also on the folk-lore, proverbs, popular rhymes and sayings connected with them. (In 2 volumes). Vol. II. Edinburgh 4896. 8. with illustrations. - In the press.

Vol. I. 4889. 350 pg. with illustrations. cloth. M. 46.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, Nr. 22.

- 7420 Nehrling, H., North American Birds, Milwaukee 1895, 4, with 36 colored plates after water-colour paintings by R. Ridgway, A. Goering and G. Mützel. Parts 44 and 42: with 6 colored plates.
 The work, now complete with 36 colored plates. M. 74. Each part Mark 620
- 7421 North, A. J., Note on a Nest of Petraea Leggii Sharpe (the Scarlet-breasted Robin). - Hedley, C., Dendrotrochus Pilsbry, assigned to Trochomorpha.
- 2 papers. (Sydney, Records Austr. Mus.) 4895. roy. 8. 3 pg. with 2 plates. 2
 7422 Noska, M., und Tschusi zu Schmidhoffen, V. v., Das Kaukasische Birkhuhn, Tetrao Mlockosiewiczi. Hallein (Ornithol. Jahrb.) 4895. Lex. 8. ca. 400 pg. m.

4 Tafel in Handcolorit. — Unter der Presse, Preis ca. 5.25.
7423 Reichenow, A., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 4890. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 4894 (erschienen 4895).

gr. 8. 62 pg.

7424 Seebohm, H., Classification of Birds. Attempt to diagnose the subclasses, orders, suborders and families of existing Birds, Supplement, London 1895, roy, 8, 8 150 Classification of Birds. 1890, 64 pg, cloth. M. 4.20.

Vögler, R., Der Präparator und Conservator — siehe Nr. 7384.

Pisces.

7425 Dean, B., Fishes, living and fossil. An outline of their forms and probable relationships. London 1895. 8. 314 pg. cloth.

7426 Ducret, E., Contribution à l'étude du développement des membres pairs et impairs des Poissons Téléostéens, type Trutta lacustris. Lausanne 1894. 8. 32 pg. avec 2 planches in-4.

7427 Göppert, E., Untersuchungen zur Morphologie der Fischrippen. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 4895. gr. 8. 73 pg. m. 4 colorirten Tafeln u. 24 Holzschnitten.

7428 Hilgendorf, F., Bericht über die Leistungen der Ichthyologie während des Jahres

4889. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 4894 (erschienen 4895). gr. 8. 445 pg. 8 7429 Holt, E. W. L., and Calderwood, W. L., Survey of Fishing Grounds, West Coast

of Ireland, 1890-91: Report on the rarer Fishes, Dublin (Trans. Roy. Soc.) 1895. 4. 464 pg. with 6 plates.
 Holt, E. W. L., Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland, 1890—94: On the eggs and larval and post-larval stages of Teleosteans. 1894. with 15 plates.
 M. 40.

7430 Iwanzoff, N., Das Schwanzorgan von Raja. Moskau (Bull. Soc. Nat.) 4895. gr. 8. 66 pg. mit 3 farbigen Tafeln in-fol.

7434 Metzger, A., Ueber Irrthümer, Missverständnisse, Namensverwechselungen, Fischerlatein und ähnliche Dinge auf dem Gebiete der Fischkunde und des Fischereiwesens. (Kassel, Abhandl. Ver. Naturk.) 1895. 8. 18 pg.

7432 Sucker, L., Die Fische nebst den essbaren wirbellosen Thieren der Adria und

ihre Zubereitung. Triest 4895, gr. 8, 46 u. 479 pg.

7433 Tiesing, B., Ein Beitrag zur Kenntniss der Augen, Kiefer- und Kiemenmuskulatur der Haie und Rochen. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1895. gr. 8. 52 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4.

7434 Weber, M., Fische von Ambon, Java, Thursday Island, dem Burnett-Fluss und von der Südküste von Neu-Guinea, gesammelt von R. Semon. (Jena, Semon's

Zool. Forschungsr.) 1895. gr. 4. 20 pg. m. 1 Abbildung.

7435 White, P. J., The Skull and Visceral Skeleton of the Greenland Shark, Laemargus microcephalus, Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 4895, 4, 20 pg, with 2 plates, 3 Mollusca (et Molluscoidea).

7436 Call, R. E., Study of the Unionidae of Arkansas, with incidental reference to their distribution in the Mississippi Valley, St. Louis (Trans, Acad. Sc.) 1895.

roy, 8, 65 pg. with 24 plates.

7437 Haller, B., Beiträge zur Kenntniss der Morphologie von Nautilus pompilius. (Jena, Semons Zool. Forschungsr.) 4895, gr. 4. 48 pg. m. 2 colorirten Tafeln u. 2 Abbildungen. Hedley, C., Dendrotrochus Pilsbry, assigned to Trochomorpha -- see Nr. 7421.

7438 Kofoid, C. A., On the early development of Limax. Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.), Aug. 1895. 8. 84 pg. with 8 plates.

7439 Plate, L., Ueber den Bau des Chiton aculeatus. (Berlin, Sitzungsb. Ges. Naturf. Fr.) 4895. 8. 44 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

7440 Rossmässler, E. A., Iconographie der Land- und Süsswasser-Mollusken, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Europäischen noch nicht abgebildeten Arten. Fortgesetzt von W. Kobelt. Neue Folge. Supplementband I: Rolle, H., u. Kobelt, W., Beiträge zur Molluskenfanna des Orients. Lieferung 3 u. 4. Wiesbaden 4895. gr. 8. pg. 33-48 m. 40 Tafeln (Nr. 4a, 7, 7a, 9, 13-48).

Jede Liefg. Mark 460 mit colorirten Tafeln 8

Neue Folge. Band I-VI, VII Liefg. 4-4 (soviel bisher erschienen) u. Supplementband I. Liefg. 4 u. 2. 4882-95. m. 240 Tafeln: schwarz M. 493, coloritt M. 346. - 4. Reihe. Band I-III, 4835-39. m. 90 color. Tafeln. M. 450; Band IV-VII. 4876-84. m. 448 Tafeln, für die Abnehmer der neuen Folge: schwarz M. 60 (statt M. 410.40), coloritt M. 400 (statt M. 492).

7444 Seeliger, 0., Die Tunicata (Mantelthiere), wissenschaftlich dargestellt in Wort und Bild. Leipzig 1895. gr. 8. m. Tafeln. — Lieferung 4 u. 5: pg. 97-444 m. 2 Tafeln. — Lede Liefg. 4s. — Jede Liefg. 1s.

- 7442 Sluiter, C. P., Tunicaten von R. Semon's Zoologischen Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel 1891—93. (Jena, Semon's Zool. Forschungsr.) 1895. gr. 4. 26 pg. m. 5 Tafeln.
- 7443 Taylor, J. W., Monograph of the Land and Freshwater Mollusca of the British Isles. Parts I and II. Leeds 1894. 8. 64 and 64 pg. with 1 plate.
- 7444 Thiele, J., und Kobelt, W., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Malakologie während des Jahres 4890. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 4894 (erschienen 4895). gr. 8. 89 pg. 5
- 7445 Trinchese, S., Ricerche anatomiche sul Phyllobranchus Borgninii (Tr.). (Bologna, Mem. Accad.) 4895. 4. 40 pg. c. 4 tavola in-fol.
 240

Insecta.

- 7446 Apfelbeck, V., Monographische Bearbeitung der zwölfstreifigen Otiorrhynchusarten, Dodecastichus Stierl. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 4895. Lex. 8. 34 pg. mit 2 Tafeln.
- 7447 Ein entomologischer Ausflug in die Umgebung von Sarajevo. (Sarajevo, Wiss.
 Mitth. Bosn.) 4895. Lex. 8. 3 pg.
- 7448 Brauer, F., Bemerkungen zu einigen neuen Gattungen der Muscarien und Deutung einiger Original-Exemplare. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 23 pg. m. 4 Tafel. 0so
- Ruckton, G. B., Natural History of Eristalis tenax or the Drone Fly. London 4895.
 8. with illustrations.
 820
 Burmeister. Berg, C., Notice nécrologique sur H. Burmeister, avec liste de ses travaux entomologiques voir No. 5652.
- 7450 Emery, C., Voyage de M. E. Simon dans l'Afrique centrale (Janvier—Avril 4893).
 Mémoire III: Formicides. (Paris, Ann. Soc. Ent.) 4895. gr. in-8. 42 pg. avec
 planche.
- 7454 Fairmaire, L., Histoire Naturelle de la France: Coléoptères. Paris 1895. 12. 336 pg. av. 12 planches.
- 7452 Forel, A., Südpaläarktische Ameisen. (Schaffhausen, Mitth. Schweiz. Entomol. Ges.) 4895. gr. 8 8 pg. 4 Fürbringer, M., Lepidoptera Rhopalocera von Semon's zoologischen Forschungsreisen siehe Nr. 7464.
- 7453 Gumppenberg, C. v., Systema Geometrarum zonae temperatioris septentrionalis. Systematische Bearbeitung der Spanner der nördlichen gemässigten Zone. Theil VII. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 4895. gr. 4. 446 pg.
 Theil 1-VI. 4887-93. 816 pg. m. 3 colorirten Tafeln. M. 36.
- Table II = VI. 3887-93. Ste pg. m. 3 colorine latent. 30.
 Hagglund, C. J. E., Verzeichniss der von Yngve Sjörstedt im nordwestlichen Kamerungebiete eingesammelten Hemipteren. Theil II. (Stockholm, Öfv. Vet.-Ak. Förh.) 4895. 8. 35 pg.
 Theil I. 1894. 22 pg. M. 4.20.
- 7455 Hübner, J., Sammlung exotischer Schmetterlinge, nebst Zuträgen zur Sammlung exotischer Schmetterlinge, fortgesetzt von C. Geyer. Augsburg 4806—48. Neue verbesserte u. vermehrte Ausgabe, mit synonymischem Register, herausgegeben von W. F. Kirby. (In 65 Lieferungen). Brüssel 4895. 4. m. 664 colorirten Tafeln. Liefg. 44 u. 45: Tafel 484—450.
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

7456 Jahrbuch, Entomologisches, für 4896. Kalender für alle Insekten-Sammler. Herausgegeben von O. Krancher. Jahrgang V. Leipzig 4895. 8. 8. u. 264 pg. m. Abbildungen. Leinenband.

Mark 475
Enthält u. a.: Pabst, Die Sesiidae der Ungegend von Chemnitz. — Schilsky, Ueber das Prapariren der Käfer. — Schlechtendal, D. v., Gallwespen. — Rudow, F., Die Wohnungen der Ungegend von Chemnitz.

7457 Kluge, M. H. E., Das männliche Geschlechtsorgan von Vespa germanica. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 4895. gr. 8. 40 pg. m. 4 Tafel in-4.

7458 Laboulbène, A., Sur un Hymenoptère fouisseur du genre Pepsis qui approvisionne ses larves avec une grosse espèce de Mygale et remarques sur quelques Parasites des Araignées. (Paris, Ann. Soc. Entom.) 4895. gr. in-8. 12 pg. 7459 Lesne, P., Descriptions de genres nouveaux et d'espèces nouvelles de Coléoptères

7459 Lesne, P., Descriptions de genres nouveaux et d'espèces nouvelles de Coléoptères de la famille des Bostrychides. (Paris, Ann. Soc. Ent.) 4895. gr. in-8. 40 pg. 480 MOlliard, M., Recherches sur les Cécidies florales — voir No. 7488.

7460 Montandon, A., Nouvelles espèces de Coréides de l'Amérique intertropicale. (Paris, Ann. Soc. Ent.) 1895. gr. in-8. 14 pg. avec 1 planche color.
2

7464 Pagenstecher, A., und Fürbringer, M., Lepidoptera Heterocera und Rhopalocera von R. Semon's zoologischen Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel 1891—93. 2 Theile. (Jena, Semon's zool. Forschungsr.) 1895. gr. 4. 48

u. 34 pg. m. 4 colorirten Tafel.

10

7462 Pérez, J., Voyage de M. Ch. Alluaud aux îles Canaries (Novembre 1889 — Juin 1890). Mémoire IV: Hymenoptères. (Paris, Ann. Soc. Entom.) 1895. gr. in-8, 14 pg. 2

7463 Rebel, H., Eine Heteroceren-Ausbeute aus der Sahara. Theil I. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges.) 4895. gr. 8. 6 pg.

7464 Ris, F., Standfuss' Experimente über den Einfluss extremer Temperaturen auf Schmetterlingspuppen. (Schaffhausen, Mitth. Schweiz. Entomol. Ges.) 4895. gr. 8. 49 pg.

7465 Saussure, H. de, Révision de la Tribu des Panesthiens et de celle des Epilam-priens. (Genève, Rev. Suisse Zool.) 4895. gr. in-8. 66 pg. av. 4 planche. 6

7466 Schoth, G., Die Genera und Species meiner Cetoniden-Sammlung. Theil II: Tribus Cetoniadae, Diplognathidae u. Cremastochilidae. Zürich 1895. 4. pg. 85—148, 3 Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Theile mit Nachtrag. 148 pg. M. 6.

7467 Theobald, F. W., Insect Life. London 4895. 8. with illustrations. — In the press.
7468 Verhoeff, C., Vergleichend – morphologische Untersuchungen über das Abdomen der Endomychiden, Erotyliden und Languriiden (im alten Sinne) und über die Muskulatur des Copulationsapparates von Triplax. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 4895. gr. 8. 75 pg. m. 2 Tafeln.

gf. 8. 75 pg. m. 2 1aucu.
Vergleichende Untersuchungen über die Abdominalsegmente u. die Copulationsorgane der männlichen Coleoptera. 4893. 58 pg. m. 4 Tafeln. M. 4. — Vergleichende Untersuchungen üher die Abdominalsegmente, insbesondere die Legeapparate der weiblichen Coleoptera. 4893. 55 pg. m. 2
Tafeln. M. 3. — Vergleichende Morphologie des Abdomens der männlichen u. weiblichen Lampyriden, Canthariden u. Malachiden. 4894. 82 pg. m. 4 Tafeln. M. 5. — Beiträge zur vergleichenden
Morphologie des Abdomens der Coccinelliden. 4895. 80 pg. m. 6 Tafeln. M. 5.

7469 Weber, L., Ueber Missbildungen bei Käfern. (Kassel, Abhandl. Ver. Naturk.) 1895.
8. 8 pg.

7470 Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit G. Kraatz und der Gesellschaft "Iris" in Dresden. Jahrgang 1895. Heft II, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Redacteur: G. Kraatz. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1—8 u. 281—448 m. 9 Holzschnitten.

Inhalt: Eppelsheim, E., Zur Staphylinenfauna Ostindiens. — Horn, W., Novae Cicindelidarum species. — Schultze, A., Besprechung der Ceutorhynchusarten aus der Chalybaeus-Gruppe. Beschreibung einiger neuer Ceutorhynchien. — Wasmann, E., Zur Kenntniss einiger Thorictusarten II. — Weise, J., Coccinellen aus Madagascar. Neue Chrysomeliden nebst synonymischen Bemerkungen. — Reitter, E., Uebersicht der bekannten Arten der Gatungen Magdalis, Strophomorphus u. Pholicodes. — Kraatz, G., Ueber einige Arten der Melolonthidengatung Dicrania. Neue exotische Cetonidenarten. etc.

Jahrgang 1895, jetzt vollständig, 448 pg. mit 1 Tafel u. 9 Holzschnitten. M. 21.

R. Friedländer & Sohn, Berlin.

L. Sorhagen, Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg und einiger an grenzenden Landschaften. Mit besonderer Berücksichtigung der Berliner Arten. 1886. Xu. 368 Seiten. Gross-Oktav. M. 6, —

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

7474 Amherst, A., History of Gardening in England. London 1895. 4. cloth. Mark 2180 7472 Annuario del R. Istituto Botanico di Roma, redatto da R. Pirotta. Anno VI.

Fasciculo 4. Roma 1895, 4, c. 4 tavole. 640

Contiene memorie da C. Acqua, C. Avetta, E. Chiovenda e. R. Pirotta. 7473 The Botanical Magazine. Published by the Tokyo Botanical Society, directed

by R. Yatabe, Matsumura, Ikeno, etc. No. 403 (Volume IX): September 1895. Tokyo, roy. 8. pg. 347—360. — In Japanese. Cont.: Makino, T., Kuroiwa's collections of Liukiu Plants, continued. — Tokubuchi, E., Conspectur of Chrysosplenium, contin. — Tashiro, A., Catalogue des Plantes récoltées aux lles de Percadore. — Kawakami, H., and Miyabe, K., Plants collected in Shingkin China. — Sawada, K., Plants employed in Medecine in the Japanese Pharmacopoea etc.

Vol. IX: 1893 (Nos. 95-406). with plates. M. 45. - Index and several papers in English.

7474 Bubenicek, J., Lehrbuch der Pflanzenkunde. Leipzig 1895. gr. 8. 2 u. 200 pg. m. 201 Abbildungen.

230 7475 Bulletin de l'Herbier Boissier sous la direction de E. Autran. Tome III: 4895.

No. 40. Genève 4895. gr. in-8. pg. 497-560. Cont.: Freyn, J., Ueber neue u. bemerkenswerthe Orientalische Pflanzenarten, Fortsetzung. — Alboff, N., La Flore alpine des Calcaires de la Transcaucasie orientale. — Chodat, R., Polygalaceae novae vel parum cognitae IV. - Tchouproff, O., Quelques notes sur l'anatomie systématique des Acanthacées.

Abonnement pour le tome complet (environ 600 pg.) M. 46. 7476 Darwin, F., and Acton, E. H., Practical Physiology of Plants. 2. edition. Cam-

bridge 1895. 8. 362 pg. with illustrations. cloth.

7477 Heinricher, E., Anatomischer Bau und Leistung der Saugorgane der Schuppenwurz-Arten (Lathraea clandestina Lam. u. L. squamaria L.). Breslau (Beitr. Biol. Pflanz.) 1895. gr. 8. 92 pg. m. 7 Tafeln.

7478 Hooker's Icones Plantarum, or figures with descriptive characters and remarks of new and rare Plants, selected from the Kew Herbarium. Edited by D. Oliver. Series 4. Volume V (Volume XXV of the entire work). Part 4. London 4895. 8. 25 plates (nrs. 2401-2425) with 33 pg. of text. Each part 5

- 7479 Just's Botanischer Jahresbericht. Systematisches geordnetes Repertorium der Botanischen Literatur aller Länder. Herausgegeben von E. Koehne. Jahrgang XXI: 4893. Abtheilung 2: Paläontologie. Geographie, pharmaceutische u. technische Botanik, Morphologie u. Systematik der Phanerogamen. Heft I. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1-368.
- Jahrg. XXI. Abtheilung 4. Heft I (soweit bisher erschienen). 240 pg. M. 8. 7480 Karlimski, J., Beiträge zur Phänologie der Hercegovina. Nebst einer kurzen Anleitung zur Vornahme phänologischer Beobachtungen. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8, 5 pg. 040

7484 Kirchner, 0., Die Wurzelknöllchen der Sojabohne. (Breslau, Beitr. Biol. Pflanz.) 1895. gr. 8. 12 pg. m. 1 Tafel.

7482 Kohl, F. G., Die officinellen Pflanzen der Pharmacopoea Germanica, für Pharmaceuten und Mediciner besprochen und durch Originalabbildungen erläutert. Leipzig 4895. gr. 4. m. colorirten Tafeln (Handcolorit). - Lieferung 32-35: Jede Liefg. 3

part 1). London, November 4895. 8. pg. 4-448 with 3 plates.

62
Cont.: Brandis, D., Enumeration of the Dipterocarpaceae, based chiefly upon the specimens
preserved at the Royal Herbarium and Museum, Kew, and the British Museum; with remarks on the

genera and species - The same. Transactions. Series 2. Botany. Volume V. Part 2: West, W. and G. S., Contribution to our knowledge of the Freshwater Algae of Madagascar. London 1895. roy. 4. pg. 44-90 with 5 plates.

Vol. V. Part 1. with 4 plates. M. 9.80.

7485 Macfarlane, J. M., Comparison of the minute Structure of Plant Hybrids with that of their Parents, and its bearing on biological Problems. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1892. 4. 84 pg. with 8 plates.

7486 Mangin, L., Anatomie et Physiologie végétales. Paris 1895. 12. 414 pg. av. 6 420 planches coloriées et 422 figures. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7487 Mittheilungen des Vereins zur Förderung des landwirthschaftlichen Versuchswesens in Oesterreich. Redigirt von v. Liebenberg u. E. v. Proskowetz. Heft X: 4895. Theil 4. Wien 4895. gr. 4. 3 u. 79 pg.
- 7488 Molliard, M., Recherches sur les Cécidies florales, Paris (Ann. Sc. Nat.) 4895. 8. 479 pg. av. 42 planches.
- 7489 Pringsheim, N., Gesammelte Abhandlungen. Herausgegeben von seinen Kindern. (In 4 Bänden). Band II: Phycomyceten, Charen, Moose, Farne, Jena 1895, gr. 8. 6 u. 410 pg. m. 32 Tafeln (17 colorirt).

Inhalt: Entwicklungsgeschichte der Achlya prolifera (m. 5 Tfln.). Beiträge zur Morphologie u. Systematik der Algen. II: Die Saprolegnieen (m. 3 Tfln.); IV: Nachträge zur Morphologie der Sa-Specialists der Algen. If Die Saptologineen im Sahn, it stachinge all Morphologie der Sa-prolegnieen (m. 4 Tfin.). Weitere Nachträge zur Morphologie u. Systematik der Saprolegnien (m. 6 Tfin.). Neue Beobachtungen über den Befruchtungsact der Gattungen Achlya u. Saprolegnia (m. † Tfi.). Ueber die vermeintlichen Amböben in den Schläuchen u. Oogonien der Saprolegnieen. Ueber die Vorkeime der Charen. Ueber die Vorkeime u. nacktüssigen Zweige der Charen (m. 5 7 fln.). Zur Morphologie der Salvinia natans (m. 6 fln.). Ueber Sprossung der Moosfrüchte u. den Generationswechsel der Thallophyten (m. 2 fln.)

Band 1, 420 pg. m. 4 Bildniss u. 28 Tafeln (22 colorirt). M. 20.

7490 — Cohn, F., Nathanael Pringsheim. Nachruf. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 4895. gr. 8. 32 pg.

7494 Rivista di Patologia Vegetale, sotto la direzione di Aug. N. ed Ant. Berlese. Volume IV, Ni. 4-6: Marzo-Agosto 4895, Firenze, in-8, gr. pg. 4-494 c. 8 tavole ed incisioni.

Cont: Berlese, A. N., Prima contribuzione allo studio della morfologia e biologia di Cladogroume Dematium (c. 6 tavv.). — Saccardo, F., Manipolo di Cocciniglie raccolle in provincia
di Avellino. — Saccardo, P. A., e Berlese, A. N., Una nuova Malattia del Frumento (c. 2 tavv.)
— Peglion, V., Sopra i Trattamenti antiperonosporici. — Berlese, A., Le Cocciniglie viventi
sugli Agrumi III: I Diaspiti, parte 4. Prezzo del volume completo (42 ni.). M. 48.

- 7492 Rosen, F., Beiträge zur Kenntniss der Pflanzenzellen. Theil III: Keime u. Kernkörperchen in meristematischen u. sporogenen Geweben. (Breslau, Beitr. Biol. Pflanz.) 4895. gr. 8. 89 pg. m. 3 colorirten Tafeln u. 8 Abbildungen.
 Theil I u. II (Ueber tinctionelle Differenzen verschiedener Kernbestandtheile u. der Sexualkerne u. Studien über die Kerne u. die Membranbildung bei Myxomyceten u. Pilzen) 4892. 47 u. 30 pg. m. 3 Tafeln (4 colorirt). M. 7.50.
- 7493 Runnebaum, A., Forstliche Reiseeindrücke aus Nord-Amerika und die Weltausstellung in Chicago. Berlin (Zeitschr. Forst- u. Jagdwes.) 1895. gr. 8. 3 u. 60 pg. m. 1 Abbildung. 420

7494 Sachs, J., Physiologische Notizen. IX: Weitere Betrachtungen über Energiden u. Zellen. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 30 pg.

- 7495 Stebler, F. G., und Schröter, C., Die besten Futterpflanzen. Abbildungen u. Be-
- schreibungen, nebst Angaben über Cultur, landwirthschaftlichen Werth, Samen-Gewinnung, -Verunreinigungen, -Verfälschungen u. s. w. 2., umgearbeitete Auflage. (In 3 Theilen). Theil II. Bern 4895, 4, 5 u, 96 pg, m, 45 colorirten Tafeln u. Abbildungen. cart.
 Theil I. 1892. 439 pg. m. 45 color. Tafeln u. 84 Abbildungen. cart. M. 5.

7496 Stoklasa, J., Die Assimilation des Lecithins durch die Pflanze. Wien (Sitzungsb.

Akad.) 4895. gr. 8. 44 pg. m. 4 Tafel.

7497 Strasburger, E., Noll, F., Schenck, H., and Schimper, A. F. W., Textbook of Botany. Translated by H. C. Porter. London 4896. roy. 8. with illustrations, partly coloured. - In the press.

7498 Tschirch, A., und Oesterle, O., Anatomischer Atlas der Pharmacognosie und Nahrungsmittelkunde, (In 16-20 Lieferungen), Leipzig 1895. 4. m. 80-100 Tafeln.

- Liefg. 9: pg. 475-200, Titel u. Index v. Abtheilung I, m. 5 Tafeln.

- 7499 Wiesner, J., Photometrische Untersuchungen auf pflanzenphysiologischem Gebiete. Theil II: Untersuchungen über den Lichtgenuss der Pflanzen mit Rücksicht auf die Vegetation von Wien, Cairo u. Buitenzorg, Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 107 pg. m. 4 Tafeln. Theil I. 1893. 60 pg. M. 1.
- 7500 Wisselingh, R., Over de Vittae der Ombelliferen. Amsterdam (Verhand. Akad.) 1895. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln.
- 7504 Zacharias, E., Ueber das Verhalten des Zellkerns in wachsenden Zellen. (Marburg, Flora) 1895. gr. 8. 50 pg. m. 3 Tafeln (1 colorirt).

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Phanerogamae.

7502 Blum, J., Die Pyramideneiche bei Harreshausen, Grossherzogthum Hessen. (Frankfurt, Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 4895. gr. 8. 40 pg. m. 4 Tafel u. 4 Abbildung. Mark 450

7503 Brandis, D., Enumeration of the Dipterocarpaceae, based chiefly upon the Specimens preserved at the Royal Herbarium and Museums, Kew, and the British Museum; with remarks on the Genera and Species. (London, Journ. Linn. Soc.)

1895. 8. 448 pg. with 3 plates.

7504 Ferguson, J., The Coffee Planter's Manual. 3. edition. Colombo 1895. 42. boards. 8 7505 Fiala, F., Eine neue Pflanzenart Bosniens. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895.

Lex. 8. 2 pg. m. 4 colorirten Tafel. 7506 Gadeau de Kerville, H., Les vieux Arbres de la Normandie. Fascicule 3. Rouen 1895. 8. av. 21 planches. Fascicules 1 et 2. 1891-93. 107 et 98 pg. av. 40 planches. M. 8.40.

7507 Hempel, G., und Wilhelm, K., Die Bäume und Sträucher des Waldes, in botanischer und forstwirthschaftlicher Beziehung geschildert. (In 20 Lieferungen). Wien 1895. gr. 4. m. 60 Farbendrucktafeln u. zahlreichen Abbildungen. - Liefg. Jede Liefg. 270 12: pg. 65-88 (v. Abtheilung II) m. 3 Farbendrucktafeln.

7508 Johnston, Illustrations of Trees: The Fir and the Beech. London 4895. 2 plates in-fol. Varnished, on cloth and rollers, Each plate 3so

7509 Parmentier, P., Abiétinées du Département du Doubs au point de vue de l'Arboriculture et de la Sylviculture. Besançon (Mém. Soc. d'Emul. Doubs) 4894. 8. 44 pg.

7540 Rehmann, A., Neue Hieracien des östlichen Europa. Theil I. (Wien, Verh. Zool.-Bot. Ges.) 1895, gr. 8, 29 pg.

Cryptogamae.

7544 Annales de l'Institut de Pathologie et de Bactériologie de Bucarest. Publiées par V. Babes. Tome IV: 1894. Bucarest 1894. gr. in-8. 521 pg. av. 7 planches coloriées.

Cont.: Babes, V., Recherches sur quelques Bactéries trouvées dans les cas d'Influenza. — ces, V., et Beldiman, S., Sur l'étiologie de certaines formes de Bronchites. — Babes, V., 2 op, E., Sur l'étiologie des Infections hémorrhagiques. — Babes, V., et Proca, G., Eudes

sur les Streptocoques.

7512 -- Les mêmes. Tome V: 1895. Bucarest 1895. gr. in-8. 460 pg. av. 8 planches coloriées.

Cont.: Babes, V., Recherches sur le Tetanus. Sur les corpuscules metachromatiques, les sorres, les remifications et les capsules des Bactéries pathogènes. — B abes, V., et Maricatides, W., La prolification des cellules hépatiques dans les différentes affections du Foie. — Babes, V., et Zambilovici, A., Recherches sur le Noma. — Babes, V., Starcovici, C., e Cartiano, J., Recherches sur le rougei et la pneumoénterite des Porcs.

7543 Arnold, F., Lichenes exsiccati Tiroliae et Bavariae australis. Ni. 1644-1673. Monachi 1895.

7544 Benecke, W., Die zur Ernährung der Schimmelpilze nothwendigen Metalle. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 4895. gr. 8. 44 pg.

7545 Brandt, K., Ueber die Bakterien des Lidrandes und Bindehautsackes, sowie über deren Beeinflussung durch verschiedenartige Verbände und Augensalben. Würzburg (Verh. Phys.-med. Ges.) 4895. gr. 8. 20 pg.

7546 Campbell, D. H., The Structure and Development of the Mosses and Ferns

(Archegoniatae). London 1895. 8. 552 pg. with figures. cloth. 7517 Collins, F. S., Holden, J., and Setchell, W. A., Phycotheca Boreali-Americana. Fascicle II. Malden, Mass. 1895, 50 dried specimens (nrs. 51-100).

Each fascicle 25 7518 De-Toni, J. B., Sylloge Algarum omnium hucusque cognitarum. Volumen III: Fucoideae. Patavii (et Berolini, R. Friedländer & Sohn) 4895. 8. maj. 46 et 638 pg. 32so Volumen i (2 partes): Bibliotheca Phycologica. Chlorophyceae. 4899. 439 et 4345 pg. M. 73.50. Volumen II (3 partes): Bacillarieae. 4894-94. 432, 4556 u. 214 pg. M. 92.50.

7549 Dietel, P., Ueber Rostpilze mit wiederholter Aecidienbildung. (Marburg, Flora)

4895. gr. 8. 44 pg.
7520 Dill, 0., Die Gattung Chlamydomonas und ihre nächsten Verwandten. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 4895. gr. 8. 84 pg. m. 4 colorirten Tafel in-4. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

16

- 7524 Flagey, C., Lichenes Algerienses exsiccati. Ni. 204-307. Azéba 4895.
- 7522 Giesenhagen, K., Die Entwicklungsreihen der parasitischen Exoasceen. (Marburg. Flora) 4895, gr. 8, 85 pg. m. 74 Holzschnitten. Mark 450
- 7523 Hueppe, F., Naturwissenschaftliche Einführung in die Bacteriologie. Wiesbaden 4896. gr. 8. 8 u. 268 pg. m. 28 Abbildungen.
- Kirchner, O., Die Wurzelknöllchen der Sojabohne siehe Nr. 7484.
 7524 Krieger, K. W., Fungi Saxonici exsiccati. Die Pilze Sachsens in getrockneten Exemplaren, Fascikel 22; Nr. 4051-4400, Königstein 4895, 4. In Mappe.
- Jedes Fascikel 40 7525 Messner, A., Gesammelte Abhandlungen bacteriologischen, anatomischen und chirurgischen Inhalts, Herausgegeben von J. M. Oertel, München 1895, gr. 8.

5 u. 72 pg. m. 4 Tafeln. Pringsheim, N., Gesammelte Abhandlungen. Band II: Phycomyceten, Charen.

Moose, Farne — siehe Nr. 7489. 7526 Rabenhorst, A., Kryptogamen-Flora von Deutschland, Oesterreich und der Schweiz. 2. Auflage, vollständig neu bearbeitet von F. Hauck, G. Limpricht, C. Luerssen, G. Winter u. A. Band I: Die Pilze von G. Winter, fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Lieferung 54 (Abtheilung 3: Ascomycetes, Theil II. bearbeitet von H. Rehm. Liefg, 49). Leipzig 4895, gr. 8, pg. 4469-1232 m. Abbildungen. Jede Liefg. 240

Bisher erschien (1882-95): Band I: Pilze von G. Winter, fortgesetzt von H. Rehm u. cher. Liefg. 4-54 nebst 2 Registern. M. 432. — Band II: Meeresalgen von F. Hauck. pg. m. 5 Lieug. 1—08 neuss. 2 acqistern. m. 102. — Band II: Meercesalgen von f. kg. M. 31.20. — Band IV: Laubmoose von K. G. Liurnsven. 918 pg. M. 5 Lieug. 4—26. M. 62.40. — Band IV: Characeen von W. Migula. Lieug. 4—10. M. 24.

7527 Reinke, J., Abhandlungen über Flechten. Nr. IV: Skizzen zu einer vergleichenden Morphologie des Flechtenthallus. Theil 2: Parmeliaceen, Verrucariaceen. (Berlin, Jahrb. wiss. Bot.) 1895. gr. 8. 428 pg. m. 443 Abbildungen. X. I-III, IV Theil 1: Podetium von Cladonia. Stellung der Flechten im Pflanzensystem. Voraussetzungen einer phylogenetischen Morphologie der Flechten. Skizzen zu einer vergleichenden.

Vor-Morphologie des Flechtenthallus, Theil 1: Caliciaceen, Lecideaceen, Graphidaceen. 1894-95. 160 pg. m. 82 Abbildungen. M. 41.

7528 Schostakowitsch, W., Ueber die Bedingungen der Conidienbildung bei Russthau-

pilzen. (Marburg, Flora) 4895. gr. 8. 32 pg. m. 8 Holzschnitten.

7529 Stavenhagen, A., Einführung in das Studium der Bacteriologie und Anleitung zu bacteriologischen Untersuchungen für Nahrungsmittelchemiker. Stuttgart 4895. gr. 8. 8 u. 488 pg. m. 83 Abbildungen.

7530 Vito, G. de, Sull' invasione della Peronospora viticola nel Territorio Martinese. Franca 1895. 8. 51 pg.

7534 West, W. and G. S., Contribution to our knowledge of the Freshwater Algae of Madagascar. (London, Trans. Linn. Soc.) 4895. roy. 4. 50 pg. with 5 plates, 4230

7532 Winter, G., Die Pilze Deutschlands, Oesterreichs und der Schweiz. Fortgesetzt von H. Rehm u. A. Fischer. Lieferung 54 (Abtheilung III: Ascomycetes, Theil 2, bearbeitet von H. Rehm. Liefg. 49). Leipzig 4895. gr. 8. pg. 4469-4232 m. Abbildungen. Verzeichniss des bisher Erschienenen - siehe Nr. 4688.

Young, J. B., The bacteriological Examination of Soil, with special reference to

the Soil of Gravevards - see Nr. 7762.

- 7533 Zahlbruckner, A., Materialien zur Flechtenflora Bosniens und der Hercegovina. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 20 pg.
- 7534 Zukal, H., Morphologische und biologische Untersuchungen über die Flechten. Theil I. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8, 46 pg. m. 3 Tafeln.

Florae.

7535 Alboff, N., Prodromus Florae Colchicae. Tiflis 4895, 8. 26 et 290 pg. - En langue Russe et Française.

7536 Baldacci, A., Risultati botanici del Viaggio compiuto in Creta nel 4893. Genova (Malpighia) 1895. 8. 97 pg.

7537 Drude, 0., Deutschlands Pflanzengeographie. Ein geographisches Charakterbild der Flora von Deutschland u. den angrenzenden Alpen - sowie Karpathenländern. (In 2 Theilen.) Theil I. Stuttgart 1895. gr. 8. m. 516 pg. 4 Karten u.

2 Abbildungen. Naturae Novitates. Tabrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 7538 Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika, Herausgegeben unter Mitwirkung der Beamten der K. Botan. Museums u. Gartens zu Berlin, sowie anderer Botaniker.

Theil XI. (Leipzig, Botan, Jahrb.) 4895. gr. 8. 440 pg. m. 2 Tafeln.
Inhalt: Kränzlin, F., 'Orchidaceae Africanae II. — Warburg, O., Begoniaceae et Balsaminaceae Africanae. — Müller, O., Rhopalodia, ein neues Genus der Bacillariaceen (m. 2 Tfin.). —
Hennings, P., Fungi Camerunenses I. — Gürke, M., Labiatae Africanae III. — Lindau, G., Acanthaceae Africanae III. - Koehne, E., Lythraceae Africanae. - Harms, H., Zwei neue Meliaceengattungen aus dem tropischen Afrika, Theil I-X u. VIIIa m. 40 Tafeln, erschien 4891-95.

7539 Fiala, F., Adnotationes ad Floram Bosnae et Hercegovinae. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 1895. Lex. 8. 4 pg. Mark 0so

7540 Gray, A., Watson, S., and Robinson, B. L., Synoptical Flora of North America.
Volume I. Part 4. Fascicle I: Polypetalae. Ranunculaceae-Frankeniaceae. London 1895. Imp. 8. pg. 1-220.

7544 Reiche, K., Die botanischen Ergebnisse seiner Reise in die Cordilleren von Nahuelbuta und von Chillan. (Leipzig, Botan, Jahrb.) 1895, gr. 8, 46 pg. 180

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie,

Zeitschriften und Sammelwerke.

7542 Abhandlungen der Kön. Preussischen Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft XIX: E b e r t, T., Die stratigraphischen Ergebnisse der neueren Tiefbohrungen im Oberschlesischen Steinkohlengebirge. Berlin 4895. gr. 8. 6 u. 444 pg. m. Atlas v. 4 Karte u. 7 Profiltafeln in fol.

Neue Folge. Heft I—III, V—VIII, IX Theil 2, XI—XVI u. XX (soweit bisher erschienen). 1890—95. m.

470 Tafeln u. Karten. M. 472. -- 1. Folge (Abhandlungen zur geolog. Specialkarte). 40 Bände. 4874

-94. m. 392 Tafeln u. Karten. M. 467.

7543 Annuaire Géologique Universel. Revue de Géologie et Paléontologie, fondée par Dagincourt, dirigée par L. Carez et H. Douvillé. Tome X: Année 1893. Fascicule 2-4. Paris 1895. gr. in-8. pg. 8 et 159-900. Tome X complet, 908 pg. M. 18.

7544 Bulletin des Services de la Carte Géologique de la France et des Topographies souterraines, publié sous la direction de A. M. Lévy. Paris 4895. gr. in-8.

No. 46: Launay, L. de, Etudes sur le Plateau Central: Le Massif de St.-Saulge et ses relations avec le Terrain Houiller de Decize, av. 4 planches et 14 figures.

No. 47: Haug, E., Etudes sur la tectonique des hautes Chaînes calcaires de Savoie. av. 6 planches et 43 figures.

No. 48: Zurcher, P., Note sur la structure de la région de Castellane. av. 6 planches et 21 figures.

Tome I à VI (Nos. 4 à 43). 1890-93. av. beaucoup de planches, cartes et figures. Chaque

tome M. 20. 7545 Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen auf das Jahr

1895. Auf Anordnung des K. Finanz-Ministeriums herausgegeben von C. Menzel. Freiburg 4895. Lex. 8. 8 u. 366 pg. m. 44 Tafeln (5 colorirt). 7546 Mémoires du Comité Géologique de Russie. Volume X. No. 3. St.-Pétersbourg

4895. gr. in-4. 7 et 244 pg. av. 24 planches.

24
Cont.: Stuckenberg, A., Korallen u. Bryozoen der Steinkohlenablagerungen des Ural und des
Timan. (Russisch u. Deutsch.)

7547 - Les mêmes. Volume XIV. No. 3. St. Pétersbourg 1895. gr. in-4. 3 et 118 pg. av. 5 planches. 780 Cont.: Diener, C., Triadische Cephalopodenfaunen der Ostsibirischen Küstenprovinz. (Russisch

Paru jusqu' à présent (1883-95): Vol. 1, II, III nos. 4-4, IV-VI, VII nos. 4 et 2, VIII, IX nos. 1-4, X nos. 4 et 2, XI nos. 4 et 2, XII no. 2, XIII no. 4. av. beaucoup de cartes et planches.

M. 354.70.

7548 Powell, J. W., Fourteenth Annual Report of the United States Geological Survey, 1892-93. 2 parts. (I: Report of the Director. II: Accompanying Papers.) Washington 1894. Imp. 8. 321 and 597 pg. with 74 plates and 75 figures. cloth.

Cont.: Mc Gee, W. J., Potable Waters of Eastern United States. — Peale, A. C., Natural Mineral Waters of the United States. — Cross, W., The Laccolitic Mountain Group of Colorado, Utah and Arirona. — Newell, F. H., Results of Stream-neasurement. — Lindgren, W., The Gold-Silver Veins of Ophir, California. — Keith, A., Geology of the Catoctin Belt. — Diller, J. S., Tertiary

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin. revolution in the Topography of the Pacific Coast. — Turner, H. W., The Rocks of the Sierra Nevada. — Walcott, C. D., Precambrian Rocks of the Unkar Terrane, Grand Canon of Colorado, Arizona; with notes on the petrographic character of the Lavas by J. P. Iddings. — Dale, T. N., On the structure of the ridge between the Taconic and Green Mountain Ranges in Vermont. — Weeks, J. D., The Potomac and Roaring Creek Coal-fields in West Virginia.

Reports 1—XIII for 4879—92. with numerous plates and maps. cloth. M. 240.

7549 Steinmann, G., Beiträge zur Geologie und Paläontologie von Süd-Amerika. Theil III: Das Alter u. die Faunen der Quiriquina-Schichten von G. Steinmann. W. Deecke u. W. Möricke. (Stuttgart, N. Jahrb, Mineral.) 4895, gr. 8, 448 pg. m. 7 Tafeln in-4.

Theil I: Ulrich, A., Paläozoische Versteinerungen aus Bolivien. 1892. 116 pg. m. 5 Tafeln in-4.

M. 5. — Theil II: Möricke, W., Versteinerungen des Lias u. Untercolith von Chile. 1894. 100 pg.

m. 6 Tafeln in-4, M. 6.

Palaeontologie.

7550 Bukowski, G. v., Die Levantinische Molluskenfauna der Insel Rhodus, Theil II. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 70 pg. m. 5 Tafeln.
Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile, 1893—95. 42 u. 70 pg. m. 11 Tafeln. M. 9,80. Dean, B., Fishes, living and fossil - see Nr. 7425.

7554 Diener, C., Triadische Cephalopodenfaunen der Ostsibirischen Küstenprovinz. St. Petersburg (Mem. Com. Géolog.) 4895. gr. 4. 3 u. 448 pg. m. 5 Tafeln. — In Russischer u. Deutscher Sprache.

7552 Geissler, G., Ueber neue Saurierfunde aus dem Muschelkalk von Bayreuth. (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1895. gr. 8. 25 pg. m. 2 Tafeln in-4.

7553 Hill, W., and Jukes Browne, A. J., On the occurrence of Radiolaria in Chalk,

(London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 4895. 8. 9 pg. with 4 plate, 27554 Hinde, G. J., and Fox, H., On a well-marked Horizon of Radiolarian Rocks in the lower Culm-measures of Devon, Cornwall and West Somerset. (Description of Radiolaria and associated Fossils, etc.). (London, Quart. Journ Geol. Soc.) 4895. 8. 60 pg. with 4 geological map and 5 plates.

Hutchinson, H. N., Prehistoric Beast — see Nr. 7394. 7555 Kayser, E., Sur une Faune du sommet de la Série Rhénane à Pepinster, Goé et Tilff. (Liége Ann. Soc. Géol. Belg.) 1895. gr. in-8. 42 pg. av. 4 planches.

7556 Kidston, R., On the fossil Flora of the South Wales Coal Field and the relationship of its Strata to the Somerset and Bristol Coal Field. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1893. 4. 50 pg. with 1 plate.

7557 - On Lepidophloios and on the British Species of the Genus. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1893. 4. 36 pg. with 2 plates.

- 7558 Maas, G., Die untere Kreide des subhercynen Quadersandsteingebirges (mit Beschreibung ihrer Fossilien). (Berlin, Zeitschr. D. Geol. Ges.) 4895. gr. 8, 76 pg. m. 5 (paläontologischen) Tafeln. Geologischer Theil der Abhandlung, als Dissertation erschienen - siehe Nr. 2679.
- 7559 Nehring, A., Die kleineren Wirbelthiere vom Schweizersbild bei Schaffhausen. Basel (Denkschr. Schweiz, Naturf. Ges.) 4895. 4. 39 pg. mit 2 Tafeln.

7560 Seward, A. C., Fossil Plants. A manual for Students of Botany and Geology. Cambridge 1895, 8, with illustrations. - In the press,

7564 Sharman, S., and Newton, E. T., Note on some Fossils from Seymour Island in the Antarctic Regions, obtained by Donald. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 4894. 4. 3 pg. with 4 plate.

7562 Solms-Laubach, H. zu, Ueber Devonische Pflanzenreste aus den Lenneschiefern der Gegend von Gräfrath am Niederrhein. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 1895. gr. 8, 33 pg. m. 4 Tafel.

7563 Stuckenberg, A., Korallen und Bryozoen der Steinkohlenablagerungen des Ural und des Timan. St. Petersburg (Mém. Com. Géolog.) 1895. gr. 4. 7 u. 244 pg. m. 24 Tafeln. - In Russischer u. Deutscher Sprache.

7564 Weissermel, W., Beitrag zur Kenntniss der Gattung Quenstedticeras. (Berlin,

Zeitschr. D. Geol. Ges.) 1895. gr. 8. 24 pg. m. 3 Tafeln.
7565 Zeiller, R., Mittheilungen über die Flora der Permischen Schichten von Trienbach (Weilerthal). Strassburg (Mittheil. Geol. Landesanst. Els.-Lothr.) 1894. Lex. 8. 22 pg. m. 2 Tafeln.

Nr. 7554.

Geologie.

- 7566 Bechhold, J. H., (Geologische) Wanderungen in Norwegen und Schweden. (Frankfurt, Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 4895, gr. 8. 46 pg. Mark 42
- 7567 Denckmann, A., Zur Stratigraphie des Oberdevon im Kellerwalde und in einigen benachbarten Devongebieten. Berlin (Jahrb. geol. Landesanst.) 4895. gr. 8. 57 pg. m. 4 Tabelle u. 4 colorirten geologischen Karte in-4.
- 7568 Diener, C., Ergebnisse einer geologischen Expedition in den Central-Himalaya von Johar, Hundes und Painkhanda. Wien (Denkschr. Akad.) 4895. gr. 4. 76 pg. m. 4 geolog. Karte. 7 Tafeln u. 46 Abbildungen.
- 7569 Ebert, T., Die stratigraphischen Ergebnisse der neueren Tiefbohrungen im Oberschlesischen Steinkohlengebirge. Berlin (Abhandl. geol. Landesanst.) 4895. Lex.
 8. 6 u. 444 ng. m. Atlas v. 4 Karte u. 7 Profiltafeln in fol.
- 8. 6 u. 444 pg. m. Atlas v. 4 Karte u. 7 Profiltafeln in fol.

 40
 7570 Elliot, G. F. S., and Gregory, J. W., The Geology of Mount Ruwenzori and some adjoining regions of Equatorial Africa. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 4895.

 8. 42 pg.
- 7574 Gelkie, A., Elementarbuch der Geologie. Deutsche Ausgabe von O. Schmidt. 5. Auflage. Strassburg 1895. 12. 8 u. 444 pg. m. Abbildungen. cart. 0s
- 7872 Geologische Karte von Preussen und den Thüringischen Staaten, 4: 25000. Herausgegeben von der K. Preussischen Geologischen Landesanstalt u. Bergakademie. Lieferung 74: Blatt Gandersheim, Moringen, Westerhof, Nörten u. Lindau, bearbeitet von T. Ebert u. A. v. Koenen. Berlin 4895. 5 colorirte geolog. Karten in fol. m. 5 Erläuterungen (24, 46, 48, 24 u. 45 pg.) in gr.-8. 40 Bisher erschien (1871—95): Liefg. 1-54, 53—60, 62, 65 u. 72. 345 color. geolog. Karten, 5 Profitateln, 65 Bohr. u. 3 Lagerstättenkarten. M. 841.
- 7573 Haug, E., Etudes sur la Tectonique des hautes Chaînes Calcaires de Savoie. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 4895. gr. in-8, av. 6 planches et 43 figures. 620
- 7574 Heimbach, H., Geologische Neuaufnahme der Farchanter Alpen. München 1895.
 gr. 8. 30 pg. m. 4 Karte u. 4 Profiltafel.
 Hinde, G. J., and Fox, H., On a well-marked Horizon of Radiolarian Rocks in the lower Culm-measures of Devon, Cornwall and West Somerset see
- Hochstetter, F. v., und Bisching, A., Leifaden der Geologie siehe Nr. 7477. 7575 Kinkelin, F., Vor und während der Diluvialzeit im Rhein-Maingebiet. (Frankfurt, Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 4895. gr. 8. 27 pg.
- 7876 Koprivnik, J., Grundzüge der Geologie, mit besonderer Berücksichtigung der geologischen Verhältnisse Steiermarks. Marburg 1895. 8. 60 pg. m. 25 Abbildungen.
 Verbesserung der Anzeige Nr. 6441.
- 7877 Lamplugh, G. W., On the Crush-Conglomerates of the Isle of Man. With appendix: Petrographical notes, by W. W. Watts. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 4895. 8. 35 pg. with 4 geological map and 2 plates.
- 7878 Launay, L. de, Etudes sur le Plateau Central: Le Massif de Saint-Saulge et ses relations avec le Terrain Houiller de Decize. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 4895. gr. in-8. av. 4 planches et 44 figures.
- 7879 Lock, C. G. W., Economic Mining, Practical handbook for the Miner, the Metallurgist and the Merchant. London 1895. 8. 682 pg. with illustrations. cloth.
- 7580 Löffelholz v. Colberg, C., Die Drehungen der Erdkruste in geologischen Zeiträumen. Ein neuer geologisch-astronomischer Lehrsatz. 2. Auflage. München 4895. gr. 8. 8 u. 247 pg.
- 7584 Lyell, C., Student's Elements of Geology. 5. edition, thoroughly revised and in great part re-written by J. W. Judd. London 1896. 8. with upwards of 600 illustrations. In the press,
- Maas, G., Die untere Kreide des subhercynen Quadersandsteingebirges siehe Nr. 7558.
- 7883 Murray, J., and Irvine, R., On the Manganese Oxides and Manganese Nodules in Marine Deposits. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 4894. 4. 22 pg.
- 7583 Ramann, E., Örganogene Ablägerungen der Jetztzeit. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.)
 4895. gr. 8. 48 pg. m. 2 Holzschnitten.
 Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22.
 R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7584 Seeley, H. G., The Story of the Earth in past Ages. London 4895. 42. 496 pg. with 40 illustrations. cloth. Mark 430
- 7585 Sekiya, S., and Omori, F., The Diagram of the semi-destructive Earthquake of 20. June
- 4894 (Tokyo). (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 4894. 4.4 pg. with 4 plate in-fol. 4so 7586 Strahan, A., On Overthrusts of Tertiary Date in Dorset. (London, Quart. Journ. Geol. Soc.) 4895. 8. 44 pg. with 4 geological map and 4 plate.
- 7587 Trabucco, G., Sulla vera Posizione dei Terreni Eocenici dei Monti del Chianti.
 Roma (Boll, Soc. Geol, It.) 4895. in-8. gr. 45 pg. c. 4 tavola.
- 7588 Valentin, J., Beitrag zur geologischen Kenntniss der Sierren von Olavaria und
- Azul. (Frankfurt, Ber. Senckenb. Naturf. Ges.) 4895. gr. 8. 42 pg. m. 4 Profil. 4so 7589 Vavrovic, J., Die Vjetrenica-Höhle bei Zavala. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 4895. Lex. 8. 7 pg.
- 7590 Zurcher, P., Note sur la Structure de la Région de Castellane. Paris (Bull. Serv. Carte géol.) 4895. gr. in-8. av. 6 planches et 24 figures.
 320

Mineralogie und Krystallographie.

- 7594 Bauer, M., Edelsteinkunde. Eine allgemein verständliche Darstellung der Eigenschaften, des Vorkommens u. der Verwendung der Edelsteine, nebst einer Anleitung zur Bestimmung derselben. (In 8 Lieferungen.) Leipzig 4895. Lex. 8. ca. 450 pg. m. Tafeln (8 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. Liefg. 3: pg. 97—199 m. 4 Farbendrucktafel. Jede Liefg. 250
- 7592 Berwerth, F., Mikroskopische Structurbilder der Massengesteine in farbigen Lithographien. (In 4 Lieferungen). Stuttgart 1895. 4. 32 coloritet Tafeln mit Text. Liefg. 4: 8 color. Tafeln m. 4 pg. Text. In Mappe. Jede Liefg. 20 Inhalt: Granitit-Biotitgranit von Nadelwitz bei Bautzen. Quarzdiorit von Schwarzenberg, Vogesen. Kersaniti von der Knorre, Winkwitz-Thal bei Meissen. Mikrogranitischer Quarzporphy on Halle a. S. Diabas von Billingen, Schweden. Augitporphyrit von Serra Jurea, Sao Paulo, Brasilien. Augitporphyrit vom Weisberg bei Oberkirchen, Rheinprovinz. Trachyt aus den Phlegräischen Feldern.
 - 7593 Charpy, G., Etude sur la Trempe de l'Acier. Paris (Bull. Soc. d'Encouragem.) 4895. 8. av. nombreux tableaux et 29 figures.
- 7594 Gramont, A. de, Analyse spectrale directe des Minéraux. Paris 1895. 8. av. 2 planches. 650 7595 Hoffmann, F. A., Petrographische Untersuchung der Basalte des Ebsdorfer Grundes bei Marburg. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 4895. gr. 8. 52 pg. m. 4 colorirten
- geologischen Karte u. 4 Holzschnitt. 7596 **Kispatic, M.**, Der Meerschaum aus der Ljubic planina bei Prnjavor. (Sarajevo, Wiss. Mitth. Bosn.) 4895. Lex. 8. 7 pg. 040
- 7597 Klvana, J., Das Moldauthal zwischen Prag und Kralup. Eine petrographische Studie. Prag (Arch. naturw. Landesdurchforsch.) 4895. Lex. 8. 414 pg. m. 4 Tafel u. 47 Abrildungen.
- 7598 Quesneville, C., De la double Réfraction elliptique et de la Tétraréfringence du Quartz dans le voisinage de l'axe. Paris 4895. 8. 34 pg. av. planche et figures. 2
- 7599 Rammelsberg, C. F., Handbuch der Mineralchemie.
 2. Auflage. Ergänzungsheft II.
 Leipzig 1895. gr. 8. 482 pg.
 44 Handbuch der Mineralchemie.
 2. Auflage. 4875. 884 pg.
 M. 19. Ergänzungsheft II. 4885.
 276 pg. M. 7.
- 7600 Rauber, A., Die Regeneration der Krystalle. Eine morphologische Studie. Leipzig 4895. gr. 8. 80 pg. m. 92 Holzschnitten.
 - 601 Ritter, F. Die Gebirgsarten des Spessarts. (Frankfurt, Ber. Senckenb. Naturf, Ges.) 4895. gr. 8. 49 pg.
- 7602 Schnabel, C., Traité théorique et pratique de Métallurgie. Cuivre, Plomb, Argent, Or. Traduit par L. Gautier. Paris 1895, gr. in-8. av. 586 figures. relié. 33
- 7603 Tschermak's Mineralogische und Petrographische Mittheilungen. Herausgegeben von F. Becke. Neue Folge. Band XV. Heft 4 u. 2. Wien 4895. gr. 8. pg. 4—200 m. 4 Tafeln u. 48 Holzschnitten.

Inhalt: Kreischmer, F., Das Mineralvorkommen bei Friedeberg, Schlesien. — Wülfing, E. A., Beiträge zur Kenniniss der Pyrorenfamilie II. Apparate zur optischen Untersuchung der Mineralien u. neue optische Bestimmungen am Diamant u. Eisenglanz (m. 4 T.D.). — Matteucci, R. v., Die vulcanische Thätigkeit des Vesuvs 1894 (m. 4 T.D.). — Schäfer, R. W., Ueber die metamorphen Gabbrogesteine des Allatingebietes zwischen Zermatt- u. Saasthal (m. 4 T.D.). — Salomon, W., Ueber die Contactmineralien der Adamellogruppe I. etc.

Preis des vollständigen Bandes (6 Hefte) M. 16.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Watts, W. W., Petrographical notes on the Crush-Conglomerates of the Isle of Man - see Nr. 7577.

7604 Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXV. Heft 2 u. 3. Leipzig 4895, gr. 8. pg. 113-320 m. 4 Tafeln u. 19 Holzschnitten. Inhalt: Fedorow, E. v., Theorie der Krystallstructur I: Mögliche Structurarten (m. 4 Tfl.), — ping, F. S., u. Pope, W. J., Die krystallographischen Eigenschaften der Sulfonsäurederivate

des Camphyr. S., ut. eiungen aus dem krystallogr. Laboratorium des Central Technical College, London, IVI. — Hobby, W. H., Die krystallisirten Mineralien aus dem "Galena Limestone" des Südlich R. Wisconsin u. des nördlichen Illinois (m. 3 Tün.)

Band XXV. Heft 4. m. 4 Tafel. M. 5.

Mathematik.

7605 Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Heft VII. Leipzig 4895. gr. 8. 244 pg. m. 4 Tafel u. 46 Holzschnitten. 144 pg. m. 4 1afel U. 46 HOIZSCHRIUMEN. The Leiberg, M., Beitrag zur Geschichte der Algebra in Deutschland im 45. Jahrhundert. Die Handschrift No. 14836 der Hof-u. Staatsbilliothek zu München (m. 4 Th.) — Eisenstein, G., Autobiographie, mit ergänzenden biographischen Notizen herausgegeben von F. Rudio. Briefe an M. A. Stern, herausgegeben von A. Hurwitz u. F. Rudio. — Wassiljef, A., N. J. Lobatschefskij; übersetzt von F. Engel. Heft I—VI. 1877—92. m. 3 Tafeln. M. 33.80.

7606 Adams, H., Practical Trigonometry for the use of Engineers, Architects and Surveyors. London 1895. 8. 62 pg. with figures. cloth.

7607 Aicardi, V., Il Triangulo. Nozione particolareggiata di questa figura seguita da 7840 problemi risolti. Torino 1895. 8. 206 pg. c. figure.

7608 Bolyai, J., La Science absolue de l'Espace, indépendante de la vérité ou de la fausseté de l'Axiome XI d'Euclide (que l'on ne pourra jamais établir a priori). Suivi de la Quadrature géométrique du Cercle dans le cas de la fausseté de l'Axiome XI. Traduit par J. Houel, 2, tirage, Paris 4895, gr. in-8, 350

7609 Brahy, E., Exercices méthodiques de Calcul Intégral. Paris 1895. 8.

420

Exercices méthodiques de Calcul Différentiel. 1867. M. 3,40. 7610 Brown, C., On the Partition of a Parallelepiped into Tetrahedra, the Corners of which coincide with Corners of the Parallelepiped. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 4. 40 pg. with 2 plates.

7644 Cahen, E., Cours d'Arithmétique. Paris 1895. 12. toile.

180 7612 Cusack's Solid Geometry, in which orthographical Projection is fully treated as required by the various certificates of the Science and Art Department, for which Science Subject I is required. By H. F. Armstrong. London 4895. 4. 252 pg. 370

7643 Darboux, G., Sur une classe remarquable de Courbes et de Surfaces algébriques et sur la Théorie des Imaginaires, 2. tirage. Paris 4896. gr. in -8. 352 pg. av. figures.

7614 Demartres, Cours d'Analyse de la Faculté des Sciences de Lille. Partie III: Equations Différentielles et aux dérivées partielles. Lille 1896. 4. - Lithographie. 7 L'ouvrage complet, 3 parties, 1892-96. M. 23. - Correction de l'annonce No. 6743.

7645 D'Ovidio, E., Geometria analitica. Torino 1895. 8. 460 pg. c. figure.

7646 Dumont, F., Essai d'une Théorie élémentaire des Surfaces du troisième ordre. 2 parties. Paris 1895. 8. 7617 Duport, H., Mémoire sur les Lois fondamentales de la Mécanique. Paris 1895. 8. 480

7648 Elliott, E. B., Introduction to the Algebra of Quantics. Oxford 4895. 8. cloth. 4580

 7649 Glazebrook, R. T., Mechanics. Elementary textbook, theoretical and practical.
 3 parts. Cambridge 1895. 8, with figures. cloth, Single parts: Part I: Dynamics. 250 pg. cloth. M. 4.20. — Part II: Statics. 180 pg. cloth. M. 3,20. Part III: Hydrostatics. cloth. M. 3,20.

7620 Goursat, E., Leçons sur l'Intégration des Equations aux Dérivées partielles du second ordre, (2 volumes.) Vol. I. Paris 1895. 8. Leçons sur l'Intégration des Equations aux Dérivées partielles du premier ordre. 4891. 354 pg.

M. 10,50. 7624 Hultsch, F., Die Elemente der Aegyptischen Theilungsrechnung. Theil I. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 4895. Lex. 8. 492 pg.

7622 Journal of the Institute of Actuaries. No. 479 (Volume 32, part III). London, October 4895, 8. pg. 453 232.

Cont.: Hardy, G. F., On a method of computing the temporary deductions to be made from Each number 280 the sums assured, upon rated-up-lives, in lieu of extra-praemium. - Robertson, J. A., On a new method of performing approximately certain operations in Multiplication and division. etc.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22.

- 7623 Kantor, S., Theorie der endlichen Gruppen eindeutiger Transformationen in der Ebene, Berlin 4895, gr. 8.
- 7624 Kowalewsky, S. de, Mémoire sur un cas particulier du Problème de la Rotation
- d'un Corps pesant autour d'un Point fixe, Paris (Mém. cour. Acad.) 1895. 4, 62 pg. 5 7625 Kronecker, L., Bildniss in Lichtdruck. Berlin 4895. 4.
- auf Japanischem Papier 6 7626 Laisant, C. A., Recueil de Problèmes de Mathématiques. (En 7 volumes.) Vol. III: Algèbre. Théorie des Nombres. Probabilités. Géométrie de situation. Paris
 - 1895. 8, 10 et 274 pg. av. figures. Vol. I: Arithmétique. Algèbre élémentaire. Trigonométrie. 1893. 96 pg. M. 2. — Vol. II: Géo-métrie à 2 et 3 dimensions. Géométrie descriptive. 1893. 216 pg. M. 4,20. — Vols. IV et V: Géomé
 - trie analytique à 2 et 3 dimensions, 4893. M. 7,50.
- 7627 LOEWY, A., Ueber die Transformationen einer quadratischen Form in sich selbst, mit Anwendung auf Linien- und Kugelgeometrie. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 1895, gr. 4.
- 7628 Lübsen, H. B., Ausführliches Lehrbuch der ebenen und sphärischen Trigonometrie. 16. Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. 4 u. 115 pg. m. 58 Holzschnitten.
- 7629 Niemöller, F., Ein Beitrag zur Geometrie der In- und Ankreise von Dreiecken. Osnabrück 1895. gr. 8. 44 pg. m. 1 Tafel.
- 7630 Poincaré, H., Sur les Equations de la Physique mathématique. Paris 1894. 8. 420 100 pg.
- 7634 Prange, 0., Die Theorie des Versicherungswerthes in der Feuerversicherung. (In 3 Theilen.) Theil I: Die Theorie in historischer Entwicklung. Jena 4895. gr. 8. 40 u. 165 pg.
- 7632 Riemann, B., Les Hypothèses fondamentales de la Géométrie. Traduit par J. Hoüel. 2. tirage. Paris 1895. 4.
- 7633 Sakai, E., Formulae for sn 10 u, cn 10 u, dn 10 u in Terms of sn u. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 1895. 4. 4 pg. with 4 tables.
- 7634 Sauvage, L., Théorie générale des Systèmes d'Equations Différentielles linéaires et homogènes. Paris 1895, 4.
- 7635 Sprague, T. B., A new Algebra, by means of which Permutations can be transformed in a Variety of Ways, and their properties investigated. Edinburgh
- (Trans. Rov. Soc.) 1893, 4, 14 pg. 7636 Sudo, 0., Formulae for sn 9 u. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 4895. 4. 2 pg. with 2 tables. 100
- 7637 Tannery, J., Introduction à l'étude de la Théorie des Nombres et de l'Algèbre supérieure. Leçons rédigées par Borel et Drach. Paris 1894. 8.
- 7638 Tapla, T., Die Messtisch-Praxis. Leitfaden für eine rationelle Durchführung der wichtigsten Messtisch-Operationen. Wien 1895. gr. 8. 4 u. 34 pg. m. 5 Tafeln. 150
- 7639 Thomson, W. S., Exercises in Statistical Calculations, or digesting returns into summaries. Aberdeen 1895. 8. 80 pg. 480 7640 Vogt, H., Leçons sur la Résolution algébrique des Equations. Paris 1895. gr. in-8. 470
- 7644 Weber, E., Applicazioni geometriche ed analitiche di Calcolo Differenziale ed Integrale. Milano 1895. 12. 263 pg. c. figure.
- 7642 Weisbach, J., Tafel der vielfachen Sinus und Cosinus, sowie der vielfachen Sinus versus von kleinen Winkeln, nebst Tafel der einfachen Tangenten. 5. Auflage, Berlin 4895. gr. 8. 28 pg.
- 7643 Zeitschrift für Mathematik und Physik. Herausgegeben von O. Schlömilch, E. Kahl u. M. Cantor, Jahrgang 40. Supplement: Abhandlungen zur Geschichte der Mathematik. Heft VII. Leipzig 1895, gr. 8. 244 pg. m. 1 Tafel u. 46 Holzschnitten. Inhalt - siehe Nr. 7605. - Zeitschrift für Mathematik u. Physik. Jahrg. 40 (1895) (6 Hefte). M. 18.

R. Friedländer & Sohn, Berlin

Wir haben von unseren mathematischen Verlagswerken im Preiseerm ässigt: Cauchy, Differentialrechnung (statt M. 6,75 M. 4,50), Infinitesimalrechnung (statt M. 9,50 M. 4,50), Integralrechnung (statt M. 40 M. 5), Meyer, Berechnung der Leibrenten (statt M. 45 M. 5), Poisson, Wahrscheinlichkeitsrechnung (statt M. 8,50 M. 4), Strauch, Variationscalcul (statt M. 30 M. 40).

Astronomie und Geodäsie.

- 7644 Ball, R. S., Great Astronomers. (Lives of Ptolemy, Galileo, Kepler, Herschel, Laplace, Brinkley, Airy and others.) London 1895. 8. 384 pg. with numerous illustrations, cloth,
 - Treatise on spherical Astronomy, Cambridge 1896. 8. In the press.
- 7646 Brown, E. W., Treatise on the Lunar Theory. London 4896. 8.— In the press, 7647 Buchholz, H., Die Laplace'sche und die Salomon'sche Schattentheorie und das Saturnring-Schattenproblem. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 46 pg.
- 7648 Chambers, G. F., The Story of the Solar System. London 4896, 8. In the press, 7649 Connaissance des Temps ou des Mouvements célestes pour le Méridien de Paris à l'usage des Astronomes et des Navigateurs pour l'an 1898, publiée par le Bureau des Longitudes. Paris 1895. 8. 6 et 873 pg. av. 2 cartes coloriées.
- 7650 Elger, T. G., Map of the Moon. London 1896. In the press.
 7654 Faye, H., Sur l'Origine du Monde. Théories cosmogoniques des Anciens et des Modernes. 3, édition, revue et augmentée. Paris 1896, 8, 11 et 314 pg. av. figures. 520
- 7652 Flammarion, C., Annuaire astronomique et météorologique pour 4896. Paris 1895. 12. av. 53 cartes et figures.
- 7653 Das Ende der Welt, Uebersetzt von K. Wenzel, Pforzheim 4895, 8, 5 u. 276 pg. 3 7654 Fowler, A., Telescopic Astronomy. Popular manual for beginners on the construction and practical use of the Telescope. London 1896. 8. with figures.
- In the press. 7655 Fuhrmann, A., Die Nivellir-Instrumente, ihre Benutzung, Prüfung und Berichtigung. Leipzig 4895. gr. 8. 6 u. 54 pg. m. Holzschnitten.
- Ueber einige geodätische Instrumente, deren Libellen u. Fernrohre. 59 pg. m. Holzschn. M. 4.50. 7656 Gruey, L. F., Leçons d'Astronomie, rédigées conformément au Programme de la Licence. 2, edition. Paris 4896. 8, av. figures. - Sous presse. Prix environ M. 45. Löffelholz v. Colberg, C., Die Drehungen der Erdkruste in geologischen Zeiträumen; ein neuer geologisch-astronomischer Lehrsatz - siehe Nr. 7580.
- 7657 Nachrichten, Astronomische. Herausgegeben von A. Krüger. Hamburg 1895. gr. 4. - Band 139 (24 Nrn.).
- 7658 Niessl, G. v., Untersuchungen über den Einfluss der räumlichen Bewegung des Sonnensystems auf die Vertheilung der nachweisbaren Meteorbahnen. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 30 pg. m. 3 Holzschnitten.
- 7659 Walker, J. T., India's Contributions to Geodesy. London (Philos. Trans.) 4895. roy, 4, 63 pg, with 1 map in-fol. 320

Physik.

- 7660 Abhandlungen, Wissenschaftliche, der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. Band II. Berlin 4895. gr. 4. 3 u. 544 pg. m. 48 Holzschnitten. 30
 Inhalt: Thiesen, M., Thermometrische Arbeiten, betreffend die Vergleichungen von Quecksilberthermometer unter einander. Untersuchungen ihre die thermische Ausdehung von Testen u. trophar flüssigen Körpern. — Scheel, K., u. Diesselborst, H., Bestimmungen der Schwere mit der Höhe auf dem Grundstück der Physik-Techn. Reichsanstalt. — Gum lich, E., Optisches Drehungsvermögen des Quarzes für Natriumlicht. - Dorn, E., Ueber den wahrscheinlichen Werth des Ohn nach den bisherigen Mesungen. — Le man, A., Zur Bestimmung der Galbuchnutset Werth des Ohn nach den bisherigen Mesungen. — Le man, A., Zur Bestimmung der Galbuchnutset tion für Lektrische Westerner der State in d stände der Physik.-Techn. Reichsanstalt. Band I. 1894. 576 pg. m. 46 Holzschnitten. M. 30.
- 7664 Aitken, J., On the Number of Dust-particles in the Atmosphere of certain Places in Great Britain and the Continent, with remarks on the relation between the amount of Dust and meteorological Phenomena. Part III. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1894. 4. 74 pg. with 3 plates. 650
- 7662 On the Particles in Fogs and Clouds. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1893. 460 4. 14 pg. On the solid and liquid Particles in Clouds. 1891. 7 pg. M. 1.50.
- 7663 Anstey, D. T., Physical Geography. Reissue. London 1895. 8. cloth. 487664 Bartoli, A., Sulla Conduttività elettrica di alcune Composti in prossimità della Temperatura critica. (Milano, Rendic. Ist. Lomb.) 4895. 8. 3 pg. 050

Naturae Novitates, Jahrg XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

480

- 7665 Bartoli, A., e Stracciati, E., Sul Calore specifico di alcuni Metalli (Platino, Argento, Stagno, Piombo, Rame). (Milano, Rendic. Ist. Lomb.) 4895. 8. 5 pg. Mk. 0so
- 7666 Nuove Misure del Calore specifico del Mercurio fra 0º e + 30º. (Milano, Rendic. Ist. Lomb.) 4895. 8. 44 pg.
- 7667 Studi pireliometrici fatti nel 4894 sullo Stelvio e loro confronto con quelli compiuti sull' Etna. (Milano, Rendic. Ist. Lomb.) 4895. 8. 47 pg. 420
- 7668 Bauschinger, J., Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der Technischen Hochschule in München. Heft XXIII: Verhandlungen der in Wien 4898 abgehaltenen Conferenz zur Vereinbarung einheiltlicher Prüfungsmethoden für Bau- u. Constructions-Materialien, herausgegeben von H. Gollner u. A. Martens. München 4895. gr. 4. 414 pg. m. 4 Tafel.
 9 Heft [-XXI] 4873-94. m. zahlreichen Tafeln. M. 479.20.
- 7669 Beattie, J. C., Ueber die Beziehung zwischen der Widerstandsänderung der Wismuthplatten im Magnetfeld und dem rotatorischen oder transversen Effect. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 48 pg. m. 4 Tafel.
- 7670 Benndorf, H., Ueber den Druck in Seifenblasen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895.
 gr. 8. 44 pg. 040
- 7671 Beobachtungen der Temperatur des Erdbodens im Tiflisser physikalischen Observatorium in den Jahren 1888 und 1889. St. Petersburg 1895. gr. 8. 20 u. 404 pg.
 In Russischer u. Deutscher Sprache.
- 7672 Beobachtungen des Tiflisser physikalischen Observatoriums im Jahre 4893. St. Petersburg 4895. gr. 4. 36 u. 498 pg. — In Russischer u. Deutscher Sprache. 40
- 7673 Blasius, E., Physikalische Uebungen für Mediciner. Leipzig 4896. 8. 9 u. 238 pg. m. 65 Holzschnitten.
- 7674 Brandeis, F., Der Schuss. Erklärung aller den Schusserfolg beeinflussenden Umstände u. Zufälligkeiten. Auf Grund eigener Erfahrungen u. mit Berücksichtigung der neuesten Fortschritte u. Erfindungen. Wien 4896. gr. 8. 6 u. 280 pg. m. 45
 Abbildungen.
- 7675 Delemer, J., Sur le Mouvement varié de l'Eau dans les Tubes capillaires cylindriques évasés à leur entrée et sur l'établissement du régime dans ces Tubes. Paris 4895. 4. 83 pg.
- 7676 Drincourt, E., Cours de Physique à l'usage des Candidats à l'Ecole des Arts et Manufactures, aux Ecoles des Mines et des Ponts et Chaussées. Paris 4896. 8.
 8 et 560 pg. av. figures.
 40s
- 7677 Duhem, P., Le Potentiel thermodynamique et ses applications à la Mécanique chimique et à l'étude des Phénomènes électriques. 2. édition. Paris 1895.
 8. 300 pg.
- 7678 Dupuy et Cuenot, Barèmes destinés à faciliter le Calcul des Ponts métalliques à une ou plusieurs Travées. Paris 4895. 8.
 280
- 7679 Frank, M., Das thermoelektrostatische Potential. Untersuchungen über die Art der Beziehungen zwischen Wärme u. Elektricität. München 1895, gr. 4. 49 pg. 4so Glazebrook, R. T., Mechanics. Elementary textbook, theoretical and practical—see Nr. 7619.
- 7680 Gold, F., Ueber den Sahulka'schen Gleichstrom im Wechselstromlichtbogen Eisen-Kohle. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 9 pg. m. 2 Holzschnitten.
- 7684 Gregory, R. A., Exercise-book of elementary practical Physics. London 1895.
 4. 490 pg.
 7682 Henderson, J., Physical and Electrical Engineering Laboratory Manuals. Volume 1.
- 7682 Henderson, J., Physical and Electrical Engineering Laboratory Manuals. Volume I: Elementary Physics. London 4895.
 8. 446 pg. with figures. cloth.
 7683 Hofmann, M., Handbuch der praktischen Werkstatt-Mechanik, Metall- und Holz-
- kalisch-mechanischer, elektrischer u. optischer Apparate. Wien 1895. gr. 8. 44 u. 468 pg. m. 439 Abbildungen. 7684 Hoppe, E., Einfluss der Freilandvegetation und Bodenbedeckung auf die Temperatur und Feuchtigkeit der Luft. Wien (Mitth. forstl. Versuchswes. Oesterr.) 1895. 4.

dreherei. Die Werkzeuge, Arbeitsmethoden, Materialien zur Herstellung physi-

- und Feuchtigkeit der Luft. Wien (Mitth. forstl. Versuchswes. Oesterr.) 4895. 4.
 59 pg. m. 4 Tafel u. 4 Abbildung.
- 7685 Hoppe, 0., Das Maschinenwesen. Elementares Lehrbuch zur Einführung in die Maschinenwissenschaften, die Kinematik u. die Elasticitäts- u. Fertigkeitslehre. Leipzig 4895. gr. 8. 45 u. 452 pg. m. 92 Abbildungen. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

7686 Jahrbuch des K. K. Hydrographischen Central-Bureau. Jahrgang I: 4893. Wien v. 4895. gr. 4. 8 u. 562 pg. m. 4 Karte in fol. cart.
 Mark 40
 7687 Jamieson, A., Textbook on applied Mechanics. With examination questions.

7688 Jaumann, G., Longitudinales Licht. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 45 pg. m. 4 Holzschnitt.

7689 Kitao, D., Beiträge zur Theorie der Bewegung der Erdatmosphäre und Wirhelstürme. Theil III. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 4895. 4, 440 pg. m. 4 Holzschnitter. 4 Theil I u. II. 4887-89.
 97 u. 75 pg. m. 3 Tafeln. M. 40.
 7690 Klemencic, J., Ueber den Energieverbrauch bei der Magnetisirung durch oscil-

7690 Klemencic, J., Ueber den Energieverbrauch bei der Magnetisirung durch oscillatorische Condensatorentladungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 23 pg. m. 4 Holzschnitt.

7694 Kroll, Stereoskopische Bilder. 3. Auflage von R. Perlia. Hamburg 4895. qu. 8.
 26 farbige Tafeln m. 5 pg. Text. In Leinwandmappe.

7692 Lampa, Å., Zur Theorie der Dielectrica. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 43 pg. 0so
 7693 Lauenstein, R., Die Festigkeitslehre. 3. Auflage. Stuttgart 1895. gr. 8. m. 84

Holzschnitten.

7694 Lecher, E., Ueber das magnetische Kraftfeld einer von elektrischen Schwingungen

durchflossenen Spirale. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1895. gr. 8. 7 pg. m. 4 Holzschnitten. 040
7695 Le Corguillé, S., Etude rationelle des Marées. Paris 1895. 8. 90 pg. 430

7696 Limb, C., Mesure directe des Forces électromotrices en Unités absolues électromagnetiques. Paris 4895. 4. 7 et 420 pg. av. figures.
7697 Lüdin, E., Die Abhängigkeit der specifischen Wärme des Wassers von der Tem-

7697 Ludin, E., Die Abhängigkeit der specifischen Wärme des Wassers von der Temperatur. Zürich 1895. 8. 56 pg.

7698 Magelssen, A., Wetter und Krankheit. Specieller Theil. Heft 2. Christiania 4895.
 gr. 8. pg. 49—48 m. 33 graphischen Darstellungen.
 Heft 4. 1894. m. 14 graph. Darstellungen. M. 1. — Wird nicht weiter fortgesetzt.

7699 Maneuvrier, G., Nouvelle Méthode de détermination du Rapport o pour l'Air et d'autres Gaz. Paris 4895. 4. 7 et 227 pg. av. tableaux et figures.
 Marey, E. J., Movement, translated by E. Pritchard — see Nr. 7338.

7700 Nipher, F. E., Electricity and Magnetism. A mathematical treatise for advanced undergraduated Students. St. Louis 1895. 42. 437 pg. with 145 figures. cloh. 16so Olivier, J. v., Was ist Raum, Zeit, Bewegung, Masse? — siehe Nr. 7346.

7704 Perreau, F., Étude expérimentale de la Dispersion et de la Réfraction des Gaz. Paris 4895, 4, 65 pg.
280

7702 Pole, W., On the present state of knowledge and opinion in regard to Colour-Blindness. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 4893. 4. 40 pg. with 4 plate. 5 Quesneville, G., De la double Réfraction elliptique et de la Tétraréfringence du Quartz — voir Nr. 7598.

7703 Schwartze, T., Japing, E., und Wilke, A., Die Elektricität. Kurze u. verständliche Darstellung der Grundgesetze sowie der Anwendungen der Elektricität auf Kratt-übertragung, Beleuchtung, Electrometallurgie, Galvanoplastik, Telegraphie, Telephonie u. im Signalwesen. 5. Auflage, vollständig neu bearbeitet von A. v. Urbanitzky. Wien 1896. gr. 8. 460 pg. m. 462 Abbildungen. Leinenband. 45°

7704 Streintz, F., Polarisation und Widerstand einer galvanischen Zelle. Wien (Sitzungsb. Akad.) 4895. gr. 8. 22 pg. m. 5 Holzschnitten.

7705 Tait, P. G., On Impact. Part II. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 4893. 4. 48 pg. 450
Part I. 4891. 28 pg. with 4 plate. M. 3.

7706 — On the Path of a rotating spherical Projectile. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.)
 4893. 4. 44 pg. with 4 plate.

7707 Trappe, A., Schul-Physik. 43. Auflage, neu bearbeitet von P. Kindel. Breslau 4895, gr. 8, 348 pg. m. Holzschnitten. Halbleinenband.

7708 Tumlirz, 0., Théorie électromagnétique de la Lumière. Traduit par G. v an der Mensbrugghe. Paris 4894. gr. in-8. 46 et 457 pg. av. figures.

7709 — Ueber die Verdampfungswärme von Lösungen. Wien (Sitzungsb. Akad.) 1898. gr. 8. 7 pg.

7740 Turner, A., Die zerstreute Materie. (Abhängigkeit von Raum u. Zeit. Die zerstreute Materie u. die elektromagnetischen Erscheinungen etc.) Leipzig 1895. gr. 8. 8 u. 78 pg.

Ergänzung zu des Verfassers: Die Kraft u. Materie im Raume. 4. Auflage. 1894. 399 pg. m.

30 s. Th. colorirten Tafein. M. 42.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7711 Vaschy, A., Théorie de l'Electricité. Exposé des Phénomènes electriques et magnétiques fondé uniquement sur l'expérience et le raisonnement. Paris 1895. gr. in-8. av. 74 figures, relié. Mark 4650
- 7742 Veröffentlichungen des Kön. Preussischen Meteorologischen Instituts, herausgegeben durch W. v. Bezold. Ergebnisse der Niederschlagsbeobachtungen im Jahre 1893. Berlin 1895. gr. 4. 52 u. 201 pg. m. 1 Karte.
- 7713 Volante, G., Osservazioni meteorologiche fatte in Alessandria alla Specola del Seminario nell'anno 1894, (Anno 37.) Alessandria 1895, 8, 51 pg.
- 7714 Warren, J., Elementary Treatise on Heat and the Steam Engine. Dublin 1895. 8. 332 pg. with illustrations. cloth.
- 7745 Weber, L., Repetitorium der Experimentalphysik für Studirende auf Hochschulen, mit besonderer Berücksichtigung der Bedürfnisse der Mediciner und Pharmaceuten. München 1895. gr. 8. 8 u. 256 pg. m. 121 Holzschnitten.
- 7746 Warthington, The Romance of Science: The Splash of a Drop, London 4895. 8. with figures, boards.
- 7747 Wulf, T., Ueber die Bestimmung der Frequenz von Wechselströmen. Wien (Sitzungsb.
- Akad.) 1895. gr. 8. 4 pg. 7718 Yeaman, C. H., Electrical Measurement and Instruments. Practical handbook of testing for the Electrical Engineer. London 1896. 8. - In the press.

Chemie.

- 7719 Adeney, W. E., The Course and Nature of fermentative Changes in natural polluted Waters and in artificial Solutions, as indicated by the composition of the dissolved Gases. Dublin (Trans. Roy. Soc.) 1895. 4. 84 pg. with 1 plate.
- 7720 Aikman, C. M., Milk, Its nature and composition, London 1895, 8, 194 pg. cloth. 7724 Biedermann, R., Chemiker-Kalender 4896. Ein Hülfsbuch für Chemiker, Physiker, Mineralogen, Industrielle, Pharmaceuten, Hüttenmänner u. s. w. Jahrgang XVII. 2 Theile. Berlin 4896. 42. 320 u. 368 pg. Leinenband u. brosch.
- 7722 Böhm, R., Das Südamerikanische Pfeilgiff Curare in chemischer und pharmakologischer Beziehung. Theil I: Das Tubo-Curare. Leipzig (Abhandl. Ges. Wiss.) 1895. Lex. 8. 40 pg. m. 1 colorirten Tafel.
- 7723 Brown, A. C., and Walker, J., Electrolytic Synthesis of dibasic Acids. Part II: On the Electrolysis of the Ethyl-Potassium Salts of saturated dibasic Acids with side chains and on secondary reactions accompanying the electrolytic synthesis of dibasic Acids. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1893. 4. 20 pg. 19 Part I. 1891. 14 pg. M. 1.50.

 7724 Butcher, A. H., Materia Medica Tables designed for the use of Students.
- Edinburgh 1895. 8.
- 7725 Chikashige, M., Decomposition of Sulphates by Ammonium Chloride in Analysis according to Fresenius. E. Johnstone's way to prepare Nitric Oxide. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 1895, 4, 4 pg.
- 7726 Divers, E., The Acid Sulphate of Hydroxylamine. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 1895. 4. 2 pg. Duhem, P., Le Potentiel thermodynamique et ses applications à la Mécanique chimique - voir No. 7677.
- 7727 Engel, R., Traité élémentaire de Chimie. Volume II: Métaux; Chimie organique; manipulations d'analyse. Paris 4895. 8. 362 pg. av. figures. L'ouvrage complet, 2 volumes, 1894-95. 336 et 362 pg. M. 7.
- 7728 Etaix, L., Contribution à l'étude de quelques Acides basidiques. Paris 4895. gr. in-8. 64 pg.
- 7729 Fischer, E., Exercises in the Preparation of organic Compounds. Translated from the 4. German edition by A. Kling. London 4895, 8, 80 pg. cloth.
- 7780 Fleurent, E., Recherches sur la Constitution des Matières albuminoïdes extraites de l'Organisme végétal. Paris 1895. gr. in-8. 75 pg.
- 7734 Friedel. Conférences de Chimie faites au Laboratoire de Friedel 1893—94. (Fascicule IV.) Conférences par Wyrouboff, Combes, Charpy, Lespieau et d'a. Paris 1895, 8, 348 pg. 4050 Gramont, A. de, Analyse spectrale directe des Minéraux - voir No. 7594. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

7732 Hada, S., Mercury and Bismuth Hypophosphites. (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 1895, 4, 4 pg. Mark 4

7733 Haga, T., and Osaka, Y., The Acidimetry of Hydrogen Fluoride. (Tokyo, Journ. 180

Coll. Sc. Univ.) 1895. 4. 43 pg. 417734 Hager, H., Fischer, B., und Hartwich, C., Commentar zum Arzneibuch für das Deutsche Reich, 3. Ausgabe (Pharmacopoea Germanica, editio III). 2., verbesserte Auflage. (In 2 Bänden.) Band II. 1. Hälfte. Berlin 1895. gr. 8. pg. 1-384 m. Holzschnitten.

Band I. 765 pg. m. Holzschnitten. M. 43, in Halbfranzband M. 45.
7735 Harcourt, A. V., and Esson, W. O., On the Laws of Connexion between the Conditions of a chemical Change and its Amount. Part III: Further researches on the reaction of Hydrogen Dioxide and Hydrogen Jodide. London (Philos. Trans.) 1895. roy. 4. 79 pg. with 6 diagrams. Parts I and II: The reaction of Hydrogen Permanganate and Hydrogen Oxalate and the reaction of Hydrogen Dioxide and Hydrogen Jodide. 4866-67. M. 3,70.

7736 Jäger, G., Zur Theorie der Dissociation der Gase. Mittheilung 2. (Sitzungsb. Akad.) 030

1895. gr. 8. 9 pg. Theil I. 1892. 12 pg. M. 0.30.

7737 Kalender, Pharmaceutischer, 1896. Herausgegeben von H. Böttger u. B. Fischer. Jahrgang 25 (2 Theile). Berlin 1895, 12, 180 u, 180 pg, m, 1 Karte, Leinenband u. broch.

7738 Laar, J. J. van, Ueber die genauen Formeln für den osmotischen Druck, für die Aenderungen der Löslichkeit, für Gefrierpunkts- und Siedepunktsänderungen und für die Lösungs- und Verdünnungswärmen bei in Lösung dissociirten Körpern. Theil II. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 4895. gr. 8. 36 pg.
Theil I. 4894. 44 pg. M. 2.

7739 Ladenburg, A., Handwörterbuch der Chemie. Herausgegeben unter Mitwirkung von Ahrens, Biedermann, Nietzki u. A. General-Register. Breslau 1896. gr. 8.

in Halbfranzband 650 Das jetzt vollständige Werk, 43 Bände nebst General-Register, 1883--96, M. 227, in 14 Halbfranzbänden M. 260.30.

7740 Lewes, V. B., Service Chemistry, being a short Manual of Chemistry and its applications in the Naval and Military Services. 2, revised edition, London 1895. 8. 574 pg. with figures. cloth. 1580

7744 Marie, T., Recherches sur les Acides cérotique et mélissique. Paris 4895. 4. 8

et 107 pg.

7742 Medicus, L., Einleitung in die chemische Analyse. Heft II: Kurze Anleitung zur Mass-Analyse, mit specieller Berücksichtigung der Vorschriften des Arzneibuches bearbeilet, 5, u, 6, Auflage, Tübingen 1895, 8, 40 u, 457 pg,
Heft I: Kurze Anleitung zur qualitativen Analyse, 7, Auflage, 1894, 455 pg, M. 2.— Heft III:
Kurze Anleit, zur Gewichtsanalyse, 2, Auflage, 1892, 486 pg, M. 280.— Heft IV: Kurze Anleitung
zur chemisch-technischen Analyse, 1, Auflage, 1891, 112 pg, M. 240.

- Kurzes Lehrbuch der chemischen Technologie zum Gebrauche bei Vor-7743 lesungen und zum Selbststudium. (In 5 Lieferungen.) Liefg, 3. Tübingen 1895. gr. 8. pg. 449-688 m. Abbildungen.

Liefg. 1 u. 2. 1894. M. 9.

7744 Miethe, A., Lehrbuch der praktischen Photographie. Halle 4895. gr. 8. 8 u. 440 pg. m. 470 Abbildungen. Leinenband.

7745 Mosselmann, G., et Hébrant, G., Eléments de Chimie physiologique, Paris 4895. 8, 275 pg. av. 95 figures. Rammelsberg, C. F., Handbuch der Mineralchemie. 2. Auflage. Ergänzungsheft II - siehe Nr. 7599.

7746 Redwood, B., and Holloway, G. T., Petroleum. Treatise on the geographical distribution, geological occurrence, chemistry, production and refining of Petroleum. Together with a description of the Shale Oil Industry. 2 volumes. London 1896. 8. with maps, plates and illustrations. — In the press.

7747 Remsen, J., Einleitung in das Studium der Chemie. Autorisirte Deutsche Ausgabe, bearbeitet von K. Seubert. 2., umgearbeitete Auflage. Stuttgart 1895. 8. 16 u. 174 pg. m. 2 Tabellen u. 56 Abbildungen.

220

7748 Rocques, X., Analyse des Alcools et des Eaux-de-vie. Paris 1895. 8. Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 22. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

703

- 7749 Schmidt. M. V., Agrochemische Uebungen, Wien 1895, gr. 8, 41 u. 168 pg. 7750 - Einführung in die qualitative chemische Analyse, vornehmlich zum Gebrauche an landwirthschaftlichen Unterrichtsanstalten. Wien 1895. gr. 8. 7 u. 87 pg. Mark 250 m. 7 Tabellen.
- 7754 Steward, C. H., On the Estimation of Carbon in organic Substances by the Kjeldahl method. Its application to the analysis of Potable Waters. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1895. 4. 16 pg. with 2 plates.
- On the Variations of the amount of Carbonic Acid in the Ground Air (Grundluft of Pettenkofer). Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 4895. 4. 42 pg. with 3 plates. 250
- 7755 Tilden, W. A., Hints on the Teaching of elementary Chemistry in Schools and 970 Science Classes, London 1895, 8, 84 pg, cloth,
- 7756 Trey, H., Experimentalbeitrag zur Birotation der Glykose. (Leipzig, Zeitschr.
- physik. Chemie) 4895. gr. 8. 26 pg. 2
 7757 Tsukamoto, M., On the poisonous Action of Alcohols upon different Organisms.
 (Tokyo, Journ. Coll. Sc. Univ.) 4895. 4. 43 pg. 150
- 7758 Ullersberger, A., Medicinisch-biochemische Streifzüge. Strassburg 1895. 8. 7759 Villon, A. M., Dictionnaire de Chimie Industrielle, contenant les applications de la Chimie à l'Industrie, à la Métallurgie, à l'Agriculture, à la Pharmacie etc. (En 36 livraisons.) Paris 1895. pet. in-4. av. figures. - Livraison 12 (Chlorures Chaque livraison 240 à Chromates). Tome I complet, 960 pg. av, 600 figures. M. 28.80. Prix de souscription pour l'ouvrage com
 - plet: M. 63.
- 7760 Watt, A., The Art of Soap-making. 5. edition, with appendix on modern candlemaking. London 1895. 8. 324 pg. with illustrations. cloth.
- 7764 Wurtz, A., Dictionnaire de Chimie pure et appliquée. Supplément II, publié sous la direction de C. Friedel. Paris 4895. gr. in-8. av. beaucoup de figures. Fascicule 25: pg. 324-400 (du Tome II).

 Chaque fascicule 4s
 Dictionnaire de Chimie pure et appliquée, avec supplément I. 7 volumes. 4874-88. M. 408.

 Supplément II. Tome I (2 parties). 1891-94. 4585 pg. M. 36. Chaque fascicule 180
- 7762 Young, J. B., The chemical and bacteriological Examination of Soil, with special
- reference to the Soil of Graveyards. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1894. 4. 16 pg. 2 7763 Zeitschrift für die Glasinstrumenten - Industrie. Organ des Vereins Deutscher Glasinstrumenten-Fabrikanten. Herausgegeben von dem Vorstande des Vereins, redigirt von H. F. Wiebe u. A. Böttcher. Ilmenau. gr. 4. m. Abbildungen. - Jahrgang V: 4895-96 (12 Nrn.).
- 7764 Zeitschrift für Zuckerindustrie in Böhmen. Redigirt von A. Horink u. M. Nevole, Prag. gr. 8, m. Tafeln u. Holzschnitten. - Jahrgang XX: October 1895 - September 1896 (11 Hefte).

Personalien etc.

Ernannt: Dr. Th. R. v. Weinzierl Privatdocent an der Hochschule für Bodenkultur zum Director der staatl. Samen-Controlstation in Wien. - Der a. o. Professor der Physiologie an der Böhmischen Universität in Prag F. Mehres zum o. Professor — Der Privatdocent Dr. E. Waelsch, bisher in Prag, zum a. o. Professor der Mathematik an der Technischen Hochschule in Brünn. — Dr. F. D. Dunlap zum a. o. Professor der organischen Chemie an der Yale University in New Haven. — D. T. Mac Dougal zum a. o. Professor der Botanik an der University of Minnesota in Minneapolis. — Dr. G. P. Grimsley, zum Professor der Geologie u. Biologie am Washburn College in Topeka. — Dr. G. Lagerheim, bisher in Tromsö, zum o. Professor der Botanik an der Universität Stockholm. - A. P. Popovici zum Professor der Botanik an der Universität Jassy (an Stelle des nach Bukarest berufenen Professors M. Vladescu). - Der a. o. Professor F. Ruth, bisher in Wien, zum o. Professor der Geodäsie an der Technischen Hochschule in Prag. - Der Privatdocent Dr. v. Rudski, bisher in Odessa, zum a. o. Professor der mathemat. Physik u. Meteorologie in Krakau. N. Kusnetzoff, bisher Conservator des Herbariums des Botanischen Gartens in St. Petersburg, zum a. o. Professor der Botanik an der Universität Dorp at. - Dr. F. Krasser zum wissenschaftl. Hilfsarbeiter an der Botanischen Abteilung des Hof-Museums zu

Wien. - Dr. F. Czapek zum Assistenten, Dr. W. Figdor zum Demonstrator am Pflanzenphysiologischen Institut der Universität Wien. - Am British Museum (Natural History) in London wurden E. A. Smith und R. B. Sharpe an der zoologischen Abtheilung, V. H. Blackman an der botanischen Abtheilung zu Abtheilungs - Vorständen (Assistant-Keepers) befördert. - Den Professor-Titel erhielten: Dr. P. Kempf und Dr. J. Wilsing, ersterer Observator, letzterer Assistent am Astrophysikalischen Observatorium in Potsdam.

Habilitirthat sich für Astronomie u. Meteorologie R. Spitaler an der Deutschen

Universität Prag.

Berufen wurde Professor M. Ward, bisher in Manchester, als Professor der Botanik an die Universität von Cambridge.

Gestorben: Im Mai der Hymenopterologe General O. v. Radoszkowski in Warschau Am 27. September Dr. E. Stizenberger, bekannter Lichenologe, in Constanz.
 Am 28. September J. E. Taylor, Curator of the Ipswich Museum, in Ipswich.
 Am 40. Oktober Rev. J. G. Morris, bekannter Lepidopterologe, in Lutherville near Baltimore, 92 Jahre alt. — Am 29. Oktober Dr. K. B. Schiedermayr, Botaniker. in Kirchdorf (Oberoesterreich). — Am 3. November Professor G. Krabbe. Pflanzenphysiologie von Ruf, früher in Berlin, 40 Jahre alt. - Am 43. November der Afrikaforscher 0. Borchert in Ludwigslust.

Die Generalversammlungen der Société Zoologique de France und der Société Entomologique de France finden am 25.-28, Februar 4896 in

Paris statt.

Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Perm-Formation Böhmens.

von Dr. Ant. Fritsch.

3 Bände, die Beschreibung und Abbildung von 404 Wirbelthieren enthaltend. Mit 432 Tafeln in Farbendruck u. 340 Textfiguren.

Preis des Bandes 128 Mark.

Selbst-Verlag. - In Commission von Fr. Rivnáč, Prag.

Verlag von Eduard Besold (Arthur Georgi) in Leipzig.

Soeben erschien:

Die Regeneration der Krystalle.

Eine morphologische Studie

Dr. A. Rauber.

a. ö. Professor der Anatomie an der Universität Juriew-Dorpat.

Mit 92 Textabbildungen.

Preis 4 Mark.

Aus dem Vorwort des Verfassers:

"— Und doch giebt es auch in diesem Teile der Wissenschaft noch Gebiete genug, auf welchen ein schweres Ringen der Geister stattfindet; es fehlt auch nicht an solchen, die kaum in Angriff genommen worden sind. Zu letzteren gebört die Frage der Regeneration der Krystalle. —"
"Systematische Untersuchungen über die Regeneration der Krystalle versprechen nach mehreren Rich-

tungen hin Aufschlüsse zu gewähren. Sie stellen einmal die Ausdehnung der Regenerationserscheinungen an den Krystallen fest und bereichern damit das Thatsachenmaterial der Krystallkunde; sie dienen ferner der Auf-hellung der normalen Entwickelung der Krystalle; endlich gestatten sie wertvolle Vergleichungen zwischen der Regeneration anorganischer Naturgebilde, was nicht geschehen kann, ohne zugleich die Kenntniss der organischen

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Ferd. Dümmlers Verlagsbuchhandlung in Berlin SW. 12.

Soeben erschien in unserm Verlage:

Vom Baume der Erkenntnis.

Fragmente zur Ethik und Psychologie aus der Weltlitteratur, gesammelt und herausgegeben

von Dr. Paul von Gizycki, Schulinspektor in Berlin.

840 Seiten gross Oktav. Geheftet 7,50 M.; in feinstem Liebhaberhalbfranz 40 M. Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.

Dieser Nummer liegt ein Prospekt über empfehlenswerte Naturwissenschaftliche Werke aus dem Verlage der C. Hoffmann'schen Buchhandlung (A. Bleil) in Stuttgart bei.

Druck von Otto Dornblüth in Bernburg. Red, von Wilhelm Junk in Berlin.

188

Naturae Novitates.

Bibliographie neuer Erscheinungen aller Länder auf dem Gebiete der Naturgeschichte und der exacten Wissenschaften.

Herausgegeben

von R. Friedländer & Sohn

Berlin, N.W., Carlstrasse 11.

Natural History News.

Bibliographical List of current Literature of all Nations on Natural History and the Exact Sciences.

Published every fortnight. Price 4 sh. a year, postfree. All books supplied at the advertised prices. 1 Mark = 1 Sh. = 25 Cts. Advertisements 6 d. a line.

XVII. Jahrgang.

Erscheint alle 14 Tage. Preis jähr-lich M.4 postfrei. Sämmtliche Bücher werden zu den angegebenen Preisen geliefert. 1 Mark = 100 Pf. = 1 Sh. = 1 Fr. 25 Cs. = 25 Cts. Inserate 50 Pf. die Zeile.

Nouvelles d'Hist, Naturelle,

Bibliographie des Publications nonvelles de tous les Pays sur l'Histoire Naturelle et les Sciences Exactes.

Publié tous les quinze jours. Prix par année 5 fr., y compris les frais de poste. Tous les livres sont fournis aux prix indiqués. 1 Mark = 1 Fr. 25 Cs. Annonces 60 Cs. par ligne.

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien u. Naturwissenschaftlichen Vereinen.

7765 Baltimore. — Johns Hopkins University Circulars. No. 424. (Vol. XV, No. 4.) October 4895. Baltimore. 4. pg. 4-22 with 4 plate and illustrations. Mark 4 Cont. Notes from the Geological Laboratory, edited by W. B. Clark. (Clark, Contributions to the Ecoene Fauna of the Middle Allantic Slope. — Mathews, Notes on some flattened Garnets from North Carolina. — Gane, Contribution to the Neocene Corals of the United States. — Bibbins, Notes on the Paleontology of the Potomac Formation — etc.)

7766 — The same. No. 422. (Vol. XV, No. 2.) November 4895. 4. pg. 23—32. 4 Enumeration of Classes, first half-year 4895—96.

- 7767 Bulletin of the Johns Hopkins Hospital. Nos. 54—55. (Vol. VI.) September, October 4895. Baltimore. 4. pg. 127-146.
- 7768 Berlin. Sitzungsberichte der Gesellschaft Naturforschender Freun de zu Berlin, Jahrgang 4895, Nr. 8. Berlin, gr. 8. pg. 447-466.
 Inhalt: Bartels, M., Zwei bemerkenswerthe Arten des Thierfanges in Bosnien und der Hercegovina. — Nehring, A., Ueber die Fundschicht des menschlichen Molars aus dem Diluvium von Taubach bei Weimar. — Plate, L., Ueber den Bau des Chiton aculeatus.
 Preis des vollständigen Bandes (40 Nrn.) M. 4.
- 7769 Boston. Memoirs of the Boston Society of Natural History. Vol. V, nr. 4 and 2. Boston 4895, roy. 4. pg. 4—52 with 40 plates.

 Nr. 4. Cooley, G. E., On the Reserve Cellulose of the Seeds of Liliacese and of some related orders; with 6 plates. M. 6.— Nr. 2. Dwight, T., Notes on the Dissection and Brain of the Chimpanzee Gumbo; with 4 plates. M. 6.

7770 Cambridge Mass. - Bulletin of the Museum of Comparative Zoology at Harvard College. Vol. XXVII. No. 4, 5. Cambridge Mass., Aug. 4895. 8. pg.

- Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Savoie.

Serie 2. Tome I: Année 1894. Chambéry 1895. 8. 474 pg.
7773 Dresden. — Jahresbericht der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Dresden. Sitzungsperiode 1894-95 (September 1894, - Mai 1895). Dresden 4895, 8, 4 u. 494 pg.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedlander & Sohn in Berlin.

7773 Dublin. - Transactions of the Royal Dublin Society. Series II. Vol. V. part 9, 40, 44. Dublin 4895. 4. with 44 plates.

Part 9. Holt and Calderwood, Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland 4890—94.

Report on the rarer fishes; w. 6 plates. M. 9.—. Part 40. Hepburn, Papillary Ridges on the Hands and Feet of Monkeys and Man; w. 5 plates. M. 2.— Part 40. A deney, Course and Nature of Fermentative Changes in Natural and Polluted Waters and in artificial Solutions. 3 parts. M. 4.20.

Vol. 5 Parts 4—8. 4893—35 with 38 olates. M. 30. Vol. 5. Parts 4-8. 4893-95. with 38 plates. M. 30.

7774 Edinburgh. — Transactions of the Royal Society of Edinburgh. Vol. 37.

Aduldurgh. — Transactions of the Royal Society of Edinburgh. Vol. 37.

Part II. Edinburgh 1892—98. 4. pg. 287—528 with 40 plates.

22.

Cont.: White, P. J., The skull and visceral skeleton of the Greenland Shark, Laemargus microcephalus (with 2 plates). — Kidston, R., On the fossil Plants of the Klimarnock, Galston and Kliwinning Coal Fields, Ayrshire (with 4 plates). — Brown, A. C., and Walker, J., Electrolytic synthesis of dibasic Acid. II. — Tait, G. P., On Impact II. On the path of a rotating spherical Projectile (with 4 plate). — Sprague, T. P., A new Algebra, by means of which Permutations can be transformed in a variety of ways and their properties investigated. — Aitken, J., On the particles in Fogs and Clouds. — Pole, W., On the present state of knowledge and opinion in regard to Colour-blindness (with 4 plate). — Murray, J., and Irvine, R., On the chemical changes which take place in the composition of the Sea-water associated with blue muds on the floor of the Ocean. — Laurie, M., The anatomy and relations of the Eurypteridae (with 2 plates).

— The same. Volume 37. Part III. Edinburgh 4893—94. 4. pg. 529—766.

7775 - The same.

with 9 plates.

Cont.: Kidston, R., On Lepidophloios and on the British species of the genus (with 2 plates). On the fossil Flora of the South Wales Coal-field and the relationship of its strata to the Somerset and Bristol Coal-field (with 4 plate). — Aitken, J., On the number of dust-particles in the Atmo-sphere of certain places in Great Britain and the Continent III (with 3 plates). — Stewart, C. H., On the variations of the Amount of Carbonic Acid in the Ground-air (with 3 plates).

7776 - The same. Volume 37. Part IV. Edinburgh 4894-95. 4. pg. 40 and 707-836

with 5 plates.

Cont. Sharman, G., and Newton, E. T., Note on some Fossils from Seymour Island in the Antarctic Regions, obtained by Donald (with 4 plate). — Brown, C., On the partition of a Parallelepiped into Tetrahedra, the corners of which coincide with corners of the Parallelepiped. (with 2 plates). — Murray, J., and Irvine, R., On the Manganese Oxides and Manganese Nodules in Marine Deposits. — Stewart, C. H., On the estimation of Carbon in organic Substances by the Kjeldahl method II (with 2 plates). - Young, J. B., The chemical and bacteriological examination of Soil, with reference to the Soil of Gravards.
Vol. 37, now complete, 846 pg. with 48 plates. M. 84.

7777 Frankfurt a. M. - Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft. Band XIX. Heft 2. Frank-

furt 1895. gr. 4. pg. 7 u. 65-214 m. 18 colorirten Tafeln. Inhalt: Weigert, C., Beiträge zur Kenntniss der normalen menschlichen Neuroglia. Band XIX. Heft 1. m. 15 Tafeln. M. 10.

7778 - Bericht über die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft in Frankfurt a. M. 1895. Frankfurt. gr. 8. 419 u. 187 pg. m. 1 Tafel u. 2 Holzschnitten.

inhalt: Kobelt, W., 100 Geburtstage E. Rüppells. Die Ethnographie Europas II. — Bech-hold, J. H., Wanderungen in Norwegen u. Schweden. — Kinkelin F., Vor u. während der Dilu-vialzeit im Rhein-Maingebiet. — Valentin, J., Beitrag zur geologischen Kennntiss der Sierren von Olavaria u. Azul, Provinz Buenos Aires. — Blum, J., Die Pyramideneiche bei Harreshausen, Gross-bertogthum Hessen (m. 4 Td.). — Ritter, F., Die Gehirgsarten des Spessarts. — Blum, F., Die Lehre von der Immunität, etc. 7779 Genève. - Borgeaud, C., L'Université de Genève et son Histoire. Publié

sous les auspices du Sénat Universitaire et de la Société Académique. Genève

4896. 4. 600 à 700 pg. av. environ 70 portraits et 10 planches. Prix de souscription 2050

Le prix de l'ouvrage paru sera porté à M. 32.80. 7780 Halle. — Berichte aus dem physiologischen Laboratorium und der Versuchsanstalt des Landwirthschaftlichen Institutes der Universität Halle. Herausgegeben von J. Kühn. Heft 42 (Band III. Heft 2). Dresden 4895. Lex. 8. 3 u. 207 pg. m. 2 Holzschnitten.
Inhalt: Steiner, L., Ueber Entbitterung und Entgiftung der Lupinenkörner. — Baumert, G.,

Das Löhnert'sche Lupinen-Entbitterungsverfahren. – Hold of fle iss, P., Die Bedeutung der verdauten Antheils der Rohfaser für die thierische Verdauung. – Kühn, J., Die wirthschaftliche Bedeutung der Gründüngung u. die Ausnutzung des Sickstoffs im Stallmist u. Gründung.

Heft 4-44. 4880-94. m. 18 Tafeln (4 colorirt). M. 54.70.

7784 Hermannstadt. — Verhandlungen und Mittheilungen des Siebenbürgischen Vereins für Naturwissenschaften zu Hermannstadt. Jahrgang 44. Hermannstadt 1895. gr. 8. 55 u. 104 pg.

7782 Jena. — Denkschriften der Medicinisch-Natur wissenschaftlich en Gesellschaft zu Jena. Band VIII. Lieferung 2. Jena 1895. gr. 4. pg. 161 -276 m. 3 Abbildungen u. Atlas v. 8 Tafeln (3 colorirt).

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Inhalt: Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien u. dem Malayischen Archipel.

(Liefg, 4.) Band V: Systematik, Thiergeographie, Andomie wirebelloser Thiere, Liefg, 2.) Behad V: Systematik, Thiergeographie, Andomie wirebelloser Thiere, Liefg, 2. Behad I—III, IV Abthellung 4 Liefg, I, V. Liefg, 4 u. VIII Liefg, 4. 489-94. m. 402 x. Th. Coloritent Tafeln. M. 280. — Band IV—IX werden die. Sem on 'sochen Forschungsreisen

7783 Kasan. — Arbeiten der Naturforscher-Gesellschaft bei der Kaiserl. Universität von Kasan. Band 28. Lieferung II-VI. Kasan 1895. 8. pg. 105-305 m. 2 Tafeln. - In Russischer Sprache.

- Dieselben, Band 29. Lieferung I. Kasan 1895. 8. pg. 1-17 m. 2 Tafeln. -In Russischer Sprache.

7785 - Sitzungsprotokolle der Naturforscher-Gesellschaft bei der Kajserl. Universität Kasan 1894-95. Mit Beilage Nr. 147-152. Kasan 1895. 8, 61 u. 43 pg. In Russischer Sprache.

7786 Kassel. — Abhandlungen und 40. Bericht des Vereins für Naturkunde zu Kassel über das Vereinsjahr 1894-95. Herausgegeben von K. Ackermann. Zu Kassel 4895. 8. 436 u. 44 pg. m. 4 Tafel u. 2 Abbildungen. Mark 3 Inhalt: Egeling, B. F. G., Agusmiel, Pulque u. Mexcal. — Kessler, H. F., Die Entwicklungsu. Lebensgeschichte der Gallwespe Cynips calicis (m. 4 Th.). — Loe wer, E., Mitheilungen aus dem nördlichen u. nordöstlichen Vogelsberge. Ueber alte Stätten der Glas- u. Thomwarenfahrkation im Rheinhartswald bei Holthausen. Geologische Erläuterungen zur Alage der neuen Kasseler städtischen Wasserwerke. — Weber, L., Ueber Missbildungen bei Küfern. — Metzger, A., Ueber Irrthümer, Missverständnisse, Namensverwechselungen. Ack erm an n., K., Bibliothece Hassiaca, Nachtrag 6. u. s. w.

7787 Leipzig. — Abhandlungen der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Mathematisch - physische Classe. Band XXII. No. 4: Peter, B., Beobachtungen am 6-zölligen Repsoldschen Heliometer der Leipziger Sternwarte. Leipzig 4895. Lex. 8. pg. 239-378 m. 4 Tafel in-4. und 4

Holzschnitten.
Band XXII. No. 4—3. m. 40 Tafeln (2 colorirt) u. 43 Holzschnitten. M. 42.80.

7788 London. - Proceedings of the Royal Society. No. 352 (Volume 58, part VI.) London, November 1895. 8. pg. 7, 469—472 and (Obituary Notices) 53—65. 4 Cont.: Shattock, S. G., and Ballance, C. A., An attempt to cultivate parasitic Protozoa from malignant Tumours, Vaccinia, Molluscum contagiosum and certain normal Tissues.

7789 Manchester. — Studies in Biology from the Biological Department of the Owens College. Edited by S. J. Hickson, Volume III. Manchester 4895. roy. 8. 287 pg, with 46 plates. Yolumes I and II. 4886-90. 328 and 268 pg. with 29 partly coloured plates. M. 24.

7790 Neisse. - 27. Bericht der wissenschaftlichen Gesellschaft Philomathie in Neisse vom October 1892 bis zum October 1894. Herausgegeben von dem Sekretär. Neisse 1895. gr. 8. 27 u. 351 pg. m. 1 Tafel.

7794 New York. - Annual Report of the President of the American Museum of Natural History, New York, for the year 1894. New York 1895. 8. 76 pg. with 3 plates.

7792 - Abstract of Proceedings of the Linnean Society of New York. Nos. 6 and 7: For 1893-94 and 1894-95. New York 1894-95. 8. 103 and 44 pg. 620

7793 St.-Pétersbourg. - Travaux de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg. Section de Géologie et de Minéralogie. Rédigés par C. de Vogdt. Volume XXIII. St.-Pétersbourg 1895. 8. 36 et 168 pg. av. 4 planches. — En langue Russe.

7794 - Les mêmes. Section de Zoologie et de Physiologie. Rédigés par T. Toure et C. St. Hilaire. Volume XXV. Livraison 4. St.-Pétersbourg 4895. 8. pg. 24 et 1-129. - En langue Russe.

7795 Rouen. - Précis analytique des Travaux de l'Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Rouen pendant l'année 4893-94. Rouen 4895. 8. 345 pg.

7796 Sydney. - Records of the Australian Museum, Edited by the Curator R. Etheridge. Volume II. No. 6. Sydney, September 4895. roy. 8. pg. 85-94 with 5 plates.

50—94 Wilth 5 plates. Cont. Waite, E. R., The skull of Dendrolagus dorianus Ramsay (with 2 plates). — North, A. J., Note on a semi-albino specimen of Dacelo gigas. Note on a nest of Petraea Leggii Sharpe (with 4 plate). — Skuse, plate). — He dley, C., Dendrotrochus Pilbsry, assignated to Trochomorpha (with 4 plate). — Skuse, F. A. A., On a case of presumed protective limitation (with 4 plate). — Cooksly, T., Some suggestions regarding the formations of "Enhydros" or Water-stones. Vol. II. Parts 4-5. 4892—93. with 47 plates. M. 20. — Vol. I. 4890—94. 202 pg. with 30 plates. M. 30.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

7797 Tokyo. — The Journal of the College of Science, Imperial University, Japan. Volume VII. Part 4. Tokyo 4895. 4. pg. 245—292 with 6 tables and 4 plate in-fol. Mk. 4 Cont.: Bada, S., Mercury and Bismuth Hypophosphites. — Divers, E., The Add Sulphate of Hydroxylamine. — Chikashige, M., Decomposition of Sulphates by Ammonium Chloride in analysis according to Fresenius. E. Johnstone's way to prepare Nitric Oxide. — Haga, T., and Osaka, Y., The acidimetry of Hydrogen Fluoride. — Tsukamoto, M., On the poisonous action of Alcohols upon different Organisms. — Sudo, O., Formulae for sn 9u. — Sakai, E., Oxidae Sakai, C., Oxidae Saka

7798 — The same. Volume VII. Part 5. Tokyo 1895. 4. pg. 293-402, title and contents with 4 figures.

tents with 4 figures.
Cont.: Kitao, D., Beiträge zur Theorie der Bewegung der Erdatmosphäre u. Wirbelstürme. III.
Vol. VII, now complete, 402 pg. with 30 plates. M. 24. — Vols. I-VI. 4886-94. with 479 partly coloured plates. M. 469. — Vol. VIII, part 4. 4894. with 27 plates (S. coloured). M. 46.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften.

7799 Agassiz, A., Report on the Dredging Operations off the West Coast of Central America to the Galapagos, to the West Coast of Mexico, and in the Gulf of California, in charge of A. Agassiz, carried on by the U. S. Fish Commission Steamer "Albatross" during 4894. XVIII. Hartlaub, C., Die Comatuliden. Cambridge Mass. 24 pg. with 4 plates. M. 4. — XIX. Müller, G. W., Die Ostracoden. 45 pg. with 3 plates. M. 3. — Cambridge Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 4895. 8.

Nos. I—XIV, XVI and XVII (all published till now) 4891—95. with 89 partly coloured plates. M. 61.

7800 Archiv für Naturgeschichte. Gegründet von A. F. A. Wieg mann, fortgesetzt von W. F. Erichson, F. H. Troschel u. E. v. Martens, herusgegeben von F. Hilgendorf, Jahrgang 57. Band II. Heft 4. Berlin 1894 (erschienen

4895). gr. 8. 6 u. 451 pg.
Inhalt: Reichenow, A., Bericht über die Leistungen in der Naturgeschichte der Vögel während des Jahres 1890. — Boettger, O., Bericht über die Leistungen in der Herpetologie während d. J. 4890. — Hilgendorf, F., Bericht über die Leistungen in der Ichthyologie während d. J. 1885. — Thiele, J., u. Kobelt, W., Bericht über die Wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Malakologie während d. J. 1890. — Wandolleck, B., Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen in der Naturgeschichte der Säugethiere während d. J. 1890.

Jahrgang 57, jetzt vollständig in 2 Bänden, 556 u. 1158 pg. m. 8 Tafeln (4 colorirt). M. 84. 01 — Dieselben. Register zu Jahrgang 26-60, bearbeitet von R. Lucas. Berlin

4895. gr. 8. 3 u. 484 pg. 7802 — Dieselben. Jahrgang 64. Band I. Heft 2. Berlin 4895. gr. 8. pg. 445—292

m. 5 Tafeln.

Inhalt: Linstow, O. v., Zur Anatomie von Echinorhynchus clavula Duj. (m. 4 Tafel). —
Kluge, M. H. E., Das männliche Geschlechtsorgan von Vespa germanica (m. 4 Td.). — Lücke, M.,
Mittheilungen über einige bekannte bezw. neue Südamerikanische Taenien des naturhistorischen Hofmuseums zu Wien (m. 4 Td.). — Verhoeff, C., Vergleichend-morphologische Untersuchungen über das Abdomen der Endomychiden, Erotyliden u. Languriiden (m. 2 Tfln.). — Weltner, W., Die Cirripedien von Patagonien, Chile u. Juan Fernander.

Jahrang 61. Band J. Heft 4. m. 8 Tafeln. M. 40.

7803 Aus dem Lande der Staheli. (Abhandlungen über Deutsch-Ostafrika.) Theil 1: Reisebriefe u. Zuckeruntersuchungen am Pangani von G. Meinecke; Vegetationsbilder von O. Warburg. Berlin 1895. gr. 8. 490 pg. m. 4 Karte und

40 Abbildungen.

7804 Büchner, L., Licht und Leben. Drei naturwissenschaftliche Beiträge zur Theorie der natürlichen Weltordnung. 2. Auflage. Leipzig 4895. 8. 8, 306 u. 70 pg. 4

7805 The Cambridge Natural History. Edited by S. F. Harmer and A. E. Shipley. Volume V: Peripatus by A. Sedgwick; Myriapods by F. G. Sinclair; Insects by D. Sharp, part I (Aptera; Orthoptera; Neuroptera; Hymenoptera, Sessiliventres and Parasitica). London 4895. 8. 596 pg. with illustrations. cloth. 478

7806 Campbell, H. J., Introduction to the study of elementary Biology. 2. edition, with appendix. London 1896. 8. with 136 woodcuts. — In the press.

040

7807 Cori, J. C., Tiefseeforschung. Prag 4895. 8.

7808 Cross, M. J., and Cole, M., Modern Microscopy. 2. edition. London 4895. 8.
482 pg. with illustrations. cloth.
3:

7809 Darwin. — Höffding, H., Charles Darwin: Eine populäre Darstellung seines Lebens und seiner Lehre. Autorisirte Uebersetzung aus dem Dänischen. Berlin 1895. 8. m. 4 Bildniss.
050

7840 Dawson, J. W., Modern Science in Bible Lands. 3. edition. London 4895. 8.
416 pg. with maps and illustrations. cloth.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

7844 De Stefani, C., Major, C. J. F., et Barbey, W., Karpathos, Etude géologique, paleontologique et botanique, Bâle 1895, 4, 180 pg, av. 15 planches, cart. Mark 16 Cont.: Bibliographie. Etude sur les noms des Animaux. Catalogue raisonné des Plantes (av. 13 plchs). Considérations générales sur la Flore. Aperçu géologique. Description paléontologique (av. 2 plchs.), etc.

7842 Dippel, L., Das Mikroskop und seine Anwendung. 2., umgearbeitete Auflage. (2 Theile.) Theil II: Anwendung des Mikroskopes auf die Histologie der Gewächse. (2 Abtheilungen.) Abtheilung 4. Braunschweig 1896. gr. 8. pg. 44 u. 4—444 m. 3 colorirten Tafeln u. 302 z. Th. farbigen Holzschnitten. Theil I: Handbuch der allgemeinen Mikroskopie. (3 Abtheilungen.) 4882—83. 4030 pg. m. 1 colorirten Tafel u. zahlreichen Holzschnitten. M. 34.

7843 Dreyer, F., Studien zur Methodenlehre und Erkenntnisskritik. (I. Die Lebenskraft. II. Zur Kenntnisskritik.) Leipzig 1896. 8. - Unter der Presse. Preis ca. M. 4.

- 7814 Encyklopädie der Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Förster, A. Kenngott, A. Ladenburg u. A. Abtheilung II: Lieferung 92: Handwörterbuch der Chemie, herausgegeben von A. Ladenburg. Liefg. 72. Breslau 1895, gr. 8, pg. 65-160 (des General-Registers). Jede Liefg, 3
- 7845 Dieselbe Abtheilung III. Lieferung 29: Handbuch der Physik, herausgegeben von A. Winkelmann, Liefg, 27. Breslau 1895, gr. 8. pg, 369-496 (v. Band II, Ahtheilung 2) m. Holzschnitten.
- 7846 Foà, E., Le Dahomey. Histoire, Géographie, Moeurs, Industrie etc. Paris 1895. 8. 45 et 429 pg. av. 4 carte et 47 planches.
- 7817 Forbes, S. A., Summer Opening of the Biological Experiment Station of the University of Illinois, Season of 4896, Urbana Ill., Oct. 4895, 42, 24 pg, with 42 illustrations.
- 7848 Foureau, F., Mission chez les Touareg. Mes deux itinéraires Sahariens d'Octobre 4894 à Mai 4895. Paris 4895. 8. av. 2 cartes.
- 7819 Gosse, P. H., Evenings at the Microscope, or researches among the minuter organs and forms of Animal Life. New edition, revised by T. J. Bell, London 1895. 8. 448 pg. with illustrations. cloth. 7820 V. Götzen, Durch Afrika von Ost nach West. (Entdeckung des Kivu-Sees u. des

ersten thätigen Vulkans Central-Afrikas. Quer durch den Urwald etc.) Berlin 1896. 4. 400 pg. m. 2 Karten u. zahlreichen Abbildungen.

- 7824 Grandidier, A., Histoire physique, naturelle et politique de Madagascar. environ 46 volumes.) Volume XXXV: Histoire naturelle des Plantes par H, Baillon. Tome V (Atlas. Tome III). Partie 3. Paris 1895, gr. in-4. 30 planches (nos. 262 A—D, 309, 310, 312—314, 317—319, 329, 330, 332, 341—344, 354 —356, 359, 361—365, 369, 370).
- Prix de souscription, contenu des volumes et liste des parties parues voir No. 2532 et 2797. 7822 Gregory, R. A., Elementary Physiography, being a description of the Laws and
- Wonders of Nature. 8. edition. London 1895. 8. 464 pg. with illustrations, cloth, 270 7823 Gregory, R. A., and Christie, J. C., Advanced Physiography. 3. edition. London 1895. 8. 290 pg. with illustrations. cloth.
- 7824 Heiderich, F., Die Erde. Eine allgemeine Erd- u. Länderkunde. Wien 1895. Lex. 8, 846 pg. m. 4 Karten u. 400 Abbildungen, Halbfranzband.
- 7825 Hepburn, J. D., Twenty years in Khama's Country and Pioneering among the Batauana of Lake Ngami. Edited by C. H. Lyall. 2. edition. London 4895. 8. 414 pg. with illustrations, cloth, 630
- 7826 Jacob, A., Unsere Erde. Astronomische und physische Erdbeschreibung. 2., unter Mitwirkung von J. Plassmann wesentlich erweiterte u. verbesserte Auflage. Freiburg 1895. gr. 8. 14 u. 531 pg. m. 2 colorirten Tafeln, 2 Karten u. 138 Abbildungen.
- 7827 Keane, A. H., Africa. 2 volumes (I: North Africa. II: South Africa). London 1895. 8. 626 and 687 pg. with 20 coloured maps and 169 illustrations. cloth.
- Each volume 1550 7828 Kirchner, 0., und Blochmann, F., Die mikroskopische Pflanzen- und Thierwelt des Süsswassers. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. Theil II: Thierwelt von F. Blochmann, Abtheilung 1: Protozoa, Hamburg 1895, 4, 15 u. 134 pg. m. 8 theilweise colorirten Tafeln. cart.

Theil I: Pflanzenwelt von O. Kirchner. Braunschweig 1891. 72 pg. m. 5 Tafeln. M. 12. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 7829 Kraepelin, K., Naturstudien im Hause. Leipzig 4895. gr. 8. 4 u. 474 pg. m. zahlreichen Abbildungen. Leinenband. Mark 320 Inhalt: Wasser, Spinne, Kochsalz, Kanarienvogel, Goldfisch, Stubenfliege, Pilze, Steinkohlen, Blattpflanzen, Hausinsekten, etc.

7830 Maistre, C., A travers l'Afrique Centrale. Du Congo au Niger 4892-93. Paris

4893. gr. in-8. 9 et 307 pg. av. 4 carte (4 feuilles) et 80 illustrations. 2017834 Mangin, G., Précis de Technique microscopique et bactériologique. Précedé 2050 d'une préface de M. Duval. Paris 1896. 12. 6 et 257 pg.

7832 Millais, J. G., A Breath from the Veldt. Informations on South African matters Natural History, Sport, Art etc.), especially on Mashonaland. London 1895. Imp. 4. with 26 plates and 125 illustrations. cloth.

7833 Minerva. Jahrbuch der gelehrten Welt. Herausgegeben von R. Kukulau. K. Trübner. Jahrgang V: 1895-96. Strassburg 1896. 8. 49 u. 989 pg. m. 4 Bildnis (v. Schiaparelli).

in Halbpergamentband 8

7834 Nautschnoje Obosrenije. (Naturwissenschaftliche Rundschau. Wochenschrift in russischer Sprache, Red. M. Philippow, St. Petersburg, 4. Jahrg, II; 4895 (52 Nrn.), 28

7835 Otto, Erzherzog v. Oesterreich, Drei Wochen auf der Halbinsel Sinai. Tagebuch. 2. Auflage. Wien 1896. gr. 8. m. 29 Abbildungen. Leinenband. 10 7836 Parville, H. de, Causeries scientifiques. Découvertes et Inventions. Progrès de

la Science et de l'Industrie, Tomes 30 et 34. Paris 4895, 8. Chaque volume 320

7837 Revue biologique du Nord de la France. Publiée sous la direction de Théo d. Barrois, P. Hallez, R. Moniez. Année VII., no. 40. Juillet 4895. Lille. gr. in-8, pg. 364-400 avec planche 40. Sommare: Laguesse, E., Sur le pancréas du Crénilabre et particulièrement sur le pancréas intra-hépatique (fin). — Deléarde, A., Contribution à l'étude de l'Actinomycose. Prix d'abonnement à l'année VII. 1M. 43.

Les 6 premières années 16 M. le volume,

7838 Schütz-Holzhausen, D. v., Der Amazonas. Wanderbilder aus Peru, Bolivia u. Nord - Brasilien. 2., durchgesehene u. erweiterte Auflage, herausgegeben von A. Klassert, Freiburg 1895, gr. 8, 19 u. 441 pg. m. 1 Portrait, 2 Karten u. 98 Abbildungen.

7839 The Scientific African. A monthly Journal of South African Science, Arts and

Crafts. Cape Town, 4. - Vol. I. (42 nrs.)

No. 1. November 1895, pg. 1-16 with portrait and 1 plate. 7840 Selenka, E. und L., Sonnige Welten. Ostasiatische Reiseskizzen. Borneo; Japan; Java; Sumatra: Vorder-Indien; Ceylon. Wiesbaden 1896. Lex. 8. 11 u. 445 pg. m. 9 Tafeln Reproductionen Japanischer Farbendrucke) u. 200 Abbildungen. 4260

7844 Sievers, W., Australien und Oceanien. Eine allgemeine Landeskunde. (In 14 Heften.) Leipzig 1895, gr. 8, m. 20 z. Th. colorirten Tafeln, 12 Karten u. 140 Abbildungen. Heft 5-40: pg. 464-384.
 Simony, F., Das Dachsteingebiet — siehe Nr. 8446.
 7842 Thomson, J., Through Masai Land. Journey of exploration among the snowclad

volcanic Mountains and strange Tribes of Eastern Equatorial Africa. New and

revised edition. London 4895. 8. 380 pg. cloth.

7843 Verhandlungen der Gesellschaft Deutscher Naturforscher und Aerzte. 67. Versammlung zu Lübeck, 46 .- 20. September 4895. Herausgegeben im Auftrage des Vorstandes u. der Geschäftsführer. (In 2 Theilen.) Theil I: Die allgemeinen Sitzungen, Leipzig 4895, Lex. 8, 3 u. 468 pg. Enthalt n. a.; Klebs, G., Ueber einige Probleme aus der Physiologie der Fortpflanzung. M. ver, V., Probleme der Atomistik. — Rin dfleisch, E.v., Neo-Vitalismus. — Credner, R., Leber die Ostewald, W., Die Ueberwindung des wissenschaftlichen

Materialismus. 7844 Werther, W., Zum Victoria Nyanza. Eine Antisklaverei-Expedition und Forschungs-

reise. 2. Auflage. Berlin 1896. 8. 296 pg. m. 1 Karte, 6 Lichtdrucktafeln u. 70 Abbildungen. 6 7845 Wollny, F., Philosophie und Naturwissenschaft. Leipzig 1895. gr. 8. 40 pg.

7846 Zeitschrift für Hygiene und Infectionskrankheiten. Herausgegeben von R. Koch u. C. Flügge, Band XXI. Heft 4. Leipzig 1895, gr. 8. pg. 4-164 m. 2 colorirten Tafeln u. 2 Holzschnitten.

Inhalt: Rabin o witsch, L., Untersuchungen über pathogene Hefearten. — Sanfelice, F., Ueber die pathogene Wirkung der Blastomyceten I (m. 2 Tün.). — Elsner, Untersuchungen über electives Wachsthum der Bacterium coli-Arten u. des Typhusbacillus. etc.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

Anglas, J., Anatomie et Physiologie animales - voir No. 7982.

7847 Arbeiten aus dem Laboratorium des zoologischen Cabinets der Kaiserl, Universität Warschau. Theil VII: Nassonow, N. W., Zur Entwicklungsgeschichte des Afrikanischen Strausses (Struthio camelus L.). Lieferung 2. Warschau 4895. 4. pg. 49-88 u. 9-48 m. 3 Tafeln. - In Russischer Sprache. Theil I-VI. 1892-95. - siehe Nr. 3124.

7848 Beck, W., Ueber den Austritt des Nervus hypoglossus und Nervus cervicalis primus aus dem Centralorgan beim Menschen und in der Reihe der Säugethiere, unter besonderer Berücksichtigung der dorsalen Wurzeln. (Wiesbaden, Anat.

Hefte) 1895. gr. 8. 97 pg. m. 4 Tafeln. 6 7849 **Bibliotheca Zoologica.** Original - Abhandlungen aus dem Gesammtgebiete der Zoologie. Herausgegeben von R. Leuckart u. C. Chun. Heft XX. Lieferung 4: Vanhöffen, E., Zoologische Ergebnisse der unter Leitung v. Drygalski's ausgesandten Grönlandsexpedition I u. II: Untersuchungen über Anatomie u. Entwicklungsgeschichte von Arachnactis albida Sars. Die Grönländischen Ctenophoren. Stuttgart 1895, gr. 4, pg. 1-22 m. 1 colorirten Tafel. Subscriptionspreis 7 Einzelpreis 9

Bisher erschien (4888-95): Heft I-XVI, XVII, Liefg. 1-3, XIX Liefg. 1 u. 2 u. XIV Nachtrag.

m. 463 z. Th. colorirten Tafeln. M. 946.

7850 Blochmann, F., Die mikroskopische Thierwelt des Süsswassers. 2., gänzlich umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (In 2 Abtheilungen.) Abtheilung I: Protozoa. Hamburg 4896. 4. 45 u. 434 pg. m. 8 theilweise colorirten Tafeln. cart. 26 Büchner, L., Aus dem Geistesleben der Thiere, oder Staaten und Thaten der

Kleinen. 4. Auflage. Leipzig 1895. gr. 8. 16 u. 408 pg.

7852 Bulletin de la Société Anatomique de Paris. Année 69 (Série 5. Tome VIII): 1894. Paris 1895. 8. 15 et 1043 pg. av. figures.

7853 Froriep, A., Ueber Methode und Lehrstoff des anatomischen Unterrichts. Tübingen

1895. 8. 43 pg. 7854 Gabriélides, A. J., Recherches sur l'Embryogénie et l'Anatomie comparée de l'Angle de la Chambre antérieure chez le Poulet et chez l'Homme. Muscle dila-

tateur de la Pupille. Paris 1895. gr. in-8. 46 pg. 7855 Godman, F. D., and Salvin, O., Biologia Centrali-Americana, or contributions to

the knowledge of the Fauna and Flora of Mexico and Central America, Zoology

Part 425. London, October 4895. roy. 4. with 5 plates (3 coloured).

cont.: Aves by O. Salvin and F. D. Godman. Vol. II. pg. 473-480. — Reptilia by A. Günther.

pg. 493-495 with plates 58 and 59. — Coleoptera. Vol. III. part 4 (Sericoria) by G. C. Champion.

pg. 377-400 with plate 47; Vol. VII (Erotylidae etc.) by H. S. Gorham. pg. 209-246. —

Hymenoptera by P. Cameron. pg. 389-376. — Lepidoptera Rhopalocera by F. D. Godman and O. Salvin. pg. 404-446 with plate 87. — Lepidoptera Heterocera by H. Druce. Vol. II.

pg. 249-272 with plate 63. — Rhynchota Homoptera. Vol. II by W. W. Fowler. pg. 143-420.

Price of each zoological part M. 22. — Subscription for the whole zoological division only.

The same. Archaeology by A. P. Maudslay - see Nr. 7904.

 7857 Groos, C., Das Spielen der Thiere. Jena 1896. gr. 8. 16 u. 359 pg.
 7858 Heinrich, W., Die moderne physiologische Psychologie in Deutschland. Eine historisch-kritische Untersuchung mit besonderer Berücksichtigung des Problems

der Aufmerksamkeit. Zürich 1895. gr. 8. 5 u. 235 pg.

7859 Henle, J., Anatomischer Handatlas zum Gebrauch im Secirsaal. Heft IV (Eingeweidelehre). 3. Auflage; Heft V u. VI (Gefäss- u. Nervenlehre). 2. Auflage. Braunschweig 1895. gr. 8. pg. 149-441 m. zahlreichen, theilweise farbigen Abbildungen. Das jetzt vollständige Werk, 6 Hefte (Heft I-IV in 3., V u. VI in 2. Auflage), 444 pg. mit über 4000 z. Th. farbigen Abbildungen. M. 49.40.

Hutchinson, H. P., Extinct Monsters — see Nr. 8073.

7860 Jahrbuch, Morphologisches. Zeitschrift für Anatomie u. Entwicklungsgeschichte. Herausgegeben von C. Gegenbaur. Band XXIII. Heft 2. Leipzig 1895. gr. 8.

pg. 445-228 m. 9 Talein (7 colorirt) u. 32 Holzschnitten.

144

Inhalt: Göppert, E., Untersuchungen zur Morphologie der Fischrippen (m. 4 Tün.). —

Klaatsch, H., Ueber die Persistens des Ligamentum hepatocavoduodenale beim erwachsenen

Menschen in Fällen von Hemmungsbildungen des Situs peritonei (m. 4 Tü.). — Salzer, H., Ueber

die Entwicklung der Kopfrenen des Meerschweinchens (m. 4 Tü.). — Mathes, P., Zur Morphologie

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin. der Mesenterialbildungen bei Amphibien (m. 4 Tfl.). — Grosser, O., u. Brezina, E., Ueber die Entwicklung der Venen des Kopfes u. Halses bei Reptilien (m. 2 Tfln.). — Ruge, G., Zur Structur-lehre von Muskelindividuen. Band XXIII. Heft 4. m. 12 Tafeln (6 colorirt). M. 14.

7864 La Ilustracion Venatoria. Periódico de Caza y Pesca, dir. da D. J. Gutierrez

de la Vega. Madrid. fol. c. illustr. - Ano XVIII: 4895 (36 Nrs.). 7862 La Irradiación. Revista de estudios psicológicos. Madrid. 4. -- Ano II: 1895 (24 Nrs.). Mark 40 7863 Krauss, W. C., The histological Conformation of the Medulla. (Washington, Proc.

Amer. Micr. Soc.) 1894. roy. 8. 6 pg. with 4 plate.

7864 Kulpe, O., Outlines of Psychology, based upon the results of experimental investigation. Translated from the German by E. B. Titchener. London 1895. 8. 474 pg. cloth.

7865 Kupffer, C., Studien zur vergleichenden Entwicklungsgeschichte des Kopfes der Kranioten. (In 40 Heften.) Heft III: Die Entwicklung des Kopfes von Ammocoetes Planeri. München 1895. gr. 8. 80 pg. m. 48 Abbildungen.
Heft I: Entwicklung des Kopfes von Acipenser sturio. 1893. 99 pg. m. 9 Tafeln. M. 40.
Heft II: Entwicklung des Kopfes von Ammocoetes Planeri. 1894. 79 pg. m. 12 Tafeln. M. 40.

7866 Lehmann, A., Zoologischer Atlas, nach Aquarellen von H. Leutemann, F. Specht u. E. Schmidt in Farbendruck ausgeführt. Tafel 50: Ente. Leipzig 1895. 1 Farbendrucktafel in fol. Jede Tafel 140

7867 — Derselbe. Ergänzungs-Tafel 2: Kuckuck u. Spechte. Leipzig 4895, 4 Farben-

drucktafel in fol.

7868 Levander, K. M., Materialien zur Kenntniss der Wasserfauna in der Umgebung von Helsingfors, mit besonderer Berücksichtigung der Meeresfauna. Theil I: Protozoa. (Helsingfors, Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1895. 8. 445 pg. m. 3 Tafeln. 450

7869 Loeser, H. A., Morphologische Fundamentalbegriffe. Zürich 1895. 8. 65 pg. 4. 7870 Macallum, A. B., On the distribution of assimilated Iron-compounds other than

Haemoglobin and Haematins, in animal and vegetable Cells. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 4895, roy. 8, 400 pg, with 3 plates (2 coloured). 750 7874 Matschinsky, N., Studien über die Structur des Knochengewebes, (Bonn, Arch.

mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 16 pg. m. 1 Tafel in 4.

7872 Maurer, F., Die Epidermis und ihre Abkömmlinge. Leipzig 1896. 4. 361 pg. m.

9 Tafeln u. 28 Abbildungen. 94 7873 Mémoires de la Société Zoologique de France pour l'année 1895. Tome VIII.

No. 3. Paris 1895. gr. in-8. pg. 337—512 av. 4 planche et figures.

Cont.: Dollfus, A., Voyage de E. Simon dans l'Afrique australe: Crustaces Isopodes.

Dechambre, P., Nouveaux principes de classification des rares Gallines. — Da utzenberg, P.,
Campagnes de la Melita: Mollusques recueillis sur les côtes de la Tunisie et de l'Algérie. —
Koehler, R., Catalogue raisonné des Echinodermes recueillis par Korothew aux lles de la Sonde
(av. 4 plche). — Chevreux, E., Les Amphipodes des premières campagnes de la Princesse Alice.

Scharff, R. F., Eude sur les Mammifères de la région holarcique et leurs relations avec ceux des régions voisines. — André, E., Mutillides d'Australie nouvelles ou imparfaitement connues I.

Prix du tome complet (4 nos.) M. 30.

7874 Miles, A. H., Natural History in Anecdote; illustrating the nature, habits, manners and customs of Animals, Birds, Reptiles, Fishes etc. London 1895. 8. 396 pg. cloth. 370

7878 Monaco, Albert Prince de, Résultats des Campagnes scientifiques accomplies sur son Yacht. Publiés sous sa direction avec le concours de J. de Guerne. Fascicule VIII: Jourdan, E., Zoanthaires provenant des campagnes de "l'Hirondelle." Monaco 1895, gr. in-4. 36 pg. av. 2 planches coloriées. Correction du prix de l'annonce No. 6584.

7876 - Les mêmes. Fascicule IX: Joubin, L., Contributions à l'étude des Céphalopodes de l'Atlantique Nord. Monaco 1895. gr. in-4. 63 pg. av. 6 planches coloriées. 46se Fascicules 1 à VII. 1889–94. av. 35 planches (15 coloriées) et 2 cartes. M. 400. Mosselman, G., et Hébrant, G., Eléments de Chimie physiologique — voir Nr. 7745.

7877 Ortmann, A., Grundzüge der marinen Thiergeographie. Anleitung zur Untersuchung der geographischen Verbreitung mariner Thiere, mit besonderer Berücksichtigung der Decapoden-Krebse. Jena 1896. gr. 8. 4 u. 96 pg. m. 1 colorirten Karte in fol.

7878 Repetitorium, Kurzes, der Embryologie des Menschen und der übrigen Wirbelthiere. Gearbeitet nach den Werken u. Vorlesungen von Balfour, Hertwig,

Kölliker u. A. Wien 1895. 8. 7 u. 160 pg.

7879 Revue Suisse de Zoologie et Annales du Musée d'Histoire Naturelle de Genève. Publiées sous la direction de M. Bedot avec la collaboration de V. Fatio, Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

P. de Loriol, A. Pictet et d'a. Tome III. Fascicule 2. Genève 4895. gr. in-8.

pg. 161-366. av. 7 planches.

Cont.: Stingelin, T. Die Cladoceren der Umgebung von Basel (m. 4 Tfln.). — Koehler, R., Echinodermes de la Baie d'Amboine. — Keller, J., Turbellarien der Umgebung von Zürich. — Saussure, H. de, Révision de la tribu des Panesthiens et de celle des Epilampriens (av. 4 plche.). — Loriol, P. de, Supplément aux Echinodermes de la Baie d'Amboine (av. 2 plcha.). Prix de souscription pour le tome complet (4 fascicules) M. 40.

7880 Römer, B., Grundriss der landwirtbschaftlichen Thierzuchtlehre. 6. Auflage von G. Böhme. Leipzig 4895. 8. 9 u. 246 pg. m. 426 Abbildungen. Leinenband. 280

- 7884 Schmidt, P., Biologische Studien. Theil I: Entwicklung auf künstlichem Wege. (Uebersicht der Fortschritte der Experimental Embryologie.) St. Petersburg (Naturw. Rundschau) 1895. 8. 3 u. 45 pg. m. 4 Tafel u. 40 Abbildungen, In Russischer Sprache.
- 7882 Semon, R., Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel, ausgeführt in den Jahren 1891—93. Herausgegeben unter Redaction von M. Fürbringer, E. Haeckel u. R. Semon. (In 6 Bänden.) Lieferung 4: Band V: Systematik, Thiergeographie, Anatomie wirbelloser Thiere. Liefg. 2. Jena (Denkschr. Med.-naturw. Ges.) 1895. gr. 4. pg. 164—276 m. 3 Abbildungen u. Atlas v. 8 Tafeln (3 colorirt).

I. Atlas V. 6. Iatem (b. Culofffe). — Haller, B., Beiträge zur Kenntniss der Morlabalt. Sluiter. C. P., Tunicaten (m. 5 Tfin.). — Pagenstecher, A., u. Fürbringer, M., Lepidoptera Heterocera u. Rhopalocera (m. 4 Tfi.). — Veber, M., Fische von Ambon, Java, Hursday

Island, dem Burnellfluss u. von der Südküste von Neu-Guinea. Verzeichniss des bisher Erschienenen — siehe Nr. 304.

7883 Sitzungsberichte der Gesellschaft für Morphologie und Physiologie in München. Jahrgang XI: 4895. Heft 4. München 4895. gr. 8. pg. 4-72 m. 4 colorirten Tafel und Abbildungen.

7884 Smith, F., Manual of Veterinary Physiology. 2. edition, re-written. London 1895.

8. 606 pg. with illustrations. cloth.

7885 Studnicka, F. K., Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Cranioten. Abtheilung 1. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 42 pg. m. 7 Tafeln.

Abtheilung 1. Frag (Sitzungsb. 6es. Wiss.) 4895. gr. 8. 42 pg. m. 7 Tateln. 2sc 7886 Toldt, C., Anatomischer Atlas für Studirende und Aerzte. Unter Mitkinung von A. Dalla Rosa. (In Abtheilungen ungleichen Umfanges mit über 4000 z. Th. mehrfarbigen Holzschnitten.) Lieferung 2 (Knochenlehre, Schluss). Wien 4895. Lex. 8. pg. 84—460 mit 207 Holzschnitten.

Liefg. 1 (Gegenden des menschlichen Körpers, Knochenlehre). m. 472 Holzschnitten. M. 5.

Travaux de la Section de Zoologie et de Physiologie de la Société des Natura-

listes de St.-Pétersburg - voir No. 7794.

7887 Vanhöffen, E., Zoologische Ergebnisse der von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin unter Leitung v. Drygalski's ausgesandten Grönlandsexpedition nach Vanhöffen's Sammlungen bearbeitet. Theil I (4. Untersuchungen über Anatomie u. Entwicklungsgeschichte von Arachnactis albida Sars. 2. Die Grönländischen Ctenophoren). Stuttgart 1895. gr. 4. pg. 4—22 m. 4 colorirten Tafel.

7888 Vogt, C., Aus meinem Leben. Erinnerungen u. Rückblicke. Stuttgart 1896. gr. 8.
6 u. 202 pg. m. 4 Bildniss.
450

7889 Weigert, C., Beiträge zur Kenntniss der normalen menschlichen Neuroglia. Frankfurt a. M. (Abhandl. Senckenb. Ges.) 4895. gr. 4. 7 u. 450 pg. m. 43 colorirten Tafeln.

7890 Weinland, G., Ueber die chemische Reizung des Flimmerepithels. Bonn 1894. 8.
27 pg. m. 40 Holzschnitten.
450

7891 Wettstein, R. v., Einige bemerkenswerthe Beziehungen zwischen Pflanzen und Thieren. Prag 4895. 8. 44 pg.
 7892 Woltering, H. W. F. C., Over de Resorptie van Ijzerzouten in het Spijsverterings-

892 Woltering, H. W. F. U., Over de Resorptie van Ijzerzouten in het Spijsverterings-kanaal. Utrecht 1895. 8. 105 pg. 2 Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie — siehe Nr. 8286.

7893 Ziehen, T., Leitfaden der physiologischen Psychologie, in 45 Vorlesungen. 3., vermehrte und verbesserte Auflage. Jena 1896. gr. 8. 5 u. 238 pg. m. 24 Abbildungen. 450

7894 The Zoological Record. Volume 34, being records of Zoological Literature chiefly to the year 4894. Edited (for the Zoological Society of London) by D. Sh arp. London 4895. roy. 8. 963 pg. cloth.
Cont.: List of abbreviations. 52 pg. — General subjects by J. A. Thomson. 68 pg. — Mammalia by R. Lydekker. 47 pg. — Aves by R. B. Sharpe. 55 pg. — Reptilia and Batachia, Piaces by G. A. Boulenger. 44, 44 pg. — Tunicata by W. A. Herdman. 8 pg. — Mollusca.

Pisces by G. A. Boulenger. 44, 44 pg. — Tunicata by W. A. Herdman. 8 pg. — Mollusc Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Brachiopoda, Bryozoa by B. B. Woodward. 87, 4, 7 pg. — Insecta by D. Sharp. 384 pg. — Echinoderma by F. A. Bather. 55 pg. — Vormes (incl. Hemichordata) by F. Buchanan. 45 pg. — Spongiae, Protozoa by R. Hanitsch. 42, 34 pg. — Alphabetical index of names of new genera and subgenera. 15 pg. Crustacea (incl. Gigantostraca and Pantopoda), Arachnida, Myriopoda and Protracheata, Coelen-terata will appear in the following Record. — Volumes 4—30 (4864—93), 4865—94. cloth. M. 280.

Homo.

7895 Anton y Ferrandiz, M., Razas y Naciones de Europa. Madrid 1895. 4. 43 pg. Mark 2 7896 Bastian, A., Zur Lehre vom Menschen in ethnischer Anthropologie. Abtheilung

I u. II. Berlin 1895. gr. 8. 185 u. 172 pg. m. 11 Tafeln (1 in Farbendruck) u. Jede Abtheilung 4 Abbildungen. 7897 Birkner, F., Beiträge zur Anthropologie der Hand. Theil I. München 1896. 4.

462 pg. m. 3 Tafeln in fol. 7898 Boas, F., Chinook Tents. Washington (Bur. Ethnol.) 4894. roy. 8. 278 pg. with 2 portraits.

7899 Eickemeyer, C., and Westcott, L., Among the Pueblo Indians. New York 1895. 8. 200 pg. with illustrations. cloth.

7900 Fowke, G., Archaeologic investigations in James and Potomac Valleys. Washington (Bur. Ethnol.) 4894. roy. 8. 80 pg. with 47 figures. Hepburn, D., The Papillary Ridges on the Hands of Men -- see Nr. 7945.

7904 Journal of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland. Volume XXV, No. 2, London, November 1895, 8, pg, 95-180 with 13 plates.

Each number 520 Cont.: Myres, J. L., The Miser's Doom, a modern Greek Morality (w. 4 plates). — Abbott, W. J. L., The Hastings Kitchen-middens (with 2 plates). Notes on remarkable Barrow at Sevenoaks (with 2 plates). Notes on some specialised and diminutive forms of Flint-implements from Hastings Kitchen-midden and Sevenoaks (with 2 plates). - Mathews, R. H., The Rock-paintings and carvings of the Australian Aborigines (with 2 plates). etc.

7902 Macalister, A., Textbook of physical Anthropology. Cambridge 4896. 8. with illustrations. — In the press.

Liefg. 6-8: pg. 241-384.

7903 Marina, G., Ricerche antropologiche ed etnografiche sui Ragazzi, Torino 4895. 8. 86 pg.

7904 Maudslay, A. P., Archaeology of Mexico and Central America (being part of the Biologia Centrali-Americana, edited by Godman and Salvin). Part 5. London 4895, roy, 4, pg. 4-24 (of Volume III) with atlas of 25 partly coloured plates in squ. fol. Each part 45 Parts 4-4 (Vol. I. pg. 4-64). 1889-93. with 99 partly coloured plates in squ. fol. M. 180.

7905 Müller, S., Vor Oldtid, Populaer Fremstilling af Danmarks Arkaeologie. (In 42 -14 Lieferungen.) Kjöbenhavn 1895. 8. m. colorirten Tafeln u. Abbildungen. -

Jede Liefg. 120

7906 Palazzi, G., L'Origine de l'Homme. Paris 4895, 8. 64 pg.

7907 Ranke, J., Diluvium und Urmensch. (Aus: Der Mensch. 2. Auflage.) Leipzig 1895. 12. 184 pg.

7908 Stern, A., Zur ethnographischen Untersuchung des Tastsinnes der Münchener Stadtbevölkerung. München 4895. gr. 8. 143 pg. m. 2 Tafeln. 040

7909 Suess, F., Die Feuerbestattung von einst und jetzt. Prag 1895. 8.

Mammalia.

7940 Beddard, F. E., On the Visceral and Muscular Anatomy of Cryptoprocta ferox.

(London, Zool. Soc. Proc. 1895.) 8. 8 pg. with 6 figures and 4 coloured plate. 250
7944 Collinge, W. E., The Skull of the Dog. A Manual for Students; with a Glossary of Osteological Terms. London 1896. 8. with illustrations. cloth.

7942 Dogiel, A. S., Zur Frage über den feineren Bau des sympathischen Nervensystems bei den Säugethieren. Theil I. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 40 pg. m. 3 colorirten Tafeln in-4.

7913 Dwight, T., Notes on the Dissection and Brain of the Chimpanzee Gumbo. Boston (Mem. Boston Soc. Nat. Hist.) Oct. 1895. roy. 4. 22 pg. with 4 plates. 6

7914 Fur Seal Arbitration. Fishery of Calorhinus ursinus. - Proceedings of the Tribunal of Arbitration at Paris 4893 concerning the Rights of Great Britain and of the United States of America in the waters of the Bering Sea. Volumes I-VIII. Washington 1895. roy. 8. w. plates and maps.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24.

Cont.: Vol. I. Final Report; Protocols and Declaration 1895. 86, 228, 429 pg. — Vol. II. III. Case of the United States, including the Report of the Bering-Sea-Commission. 1892. Appendix I. II. including J. A. Allen's Synopsis of Pinnipedia and other papers on the Northern Cetacea and their mode of life. 1895. 4037 and 619 pg. w. 20 plates and 30 maps. — Vol. IV. V. Case of Great Britain, w. appendix; the Bebring Sea Fisheries, etc. 1895. 504 and 982 pg. w. 5 maps. — Vol. VI. Report of the Behring Sea Commission. 1895. 333 pg. w. 3 maps. — Vol. VII. VIII. Counter-Case of the United States and Great Britain. Reports on Pelagic Seal-Hunting, the habits of the Seals etc. 1895. 481 and 921 pg. w. 5 plates and 7 maps.

Hepburn, D., The Papillary Ridges on the Hands and Feet of Monkeys and Men. Dublin (Trans. R. Dubl. Soc.) 1895, 4, with 5 plates.

7946 Paulnsteiner, G., Der Fuchs, dessen Lebensweise, Jagd, Fang und Vergiften. Klagenfurt 1895. 8. 47 pg.

7947 Schaper, A., Ueber die sogenannten Epithelkörper (Glandulae parathyreoideae) in der seitlichen Nachbarschaft der Schilddrüse und der Umgebung der Arteria carotis der Säuger und des Menschen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1895. gr. 8. 44 pg. m. 4 Tafel in-4.

7948 Vogt. C., Ueber die Verknöcherung des Hohlhandbandes und anderer Sesambeine der Säuger, nebst Bemerkungen über Gliedmassenmuskeln derselben. Landshut 1894. 8. 46 pg. m. 2 Tafeln in-4.

Aves.

7919 Friderich, C. G., Geflügelbuch. Naturgeschichte, Zucht u. Pflege sämmtlicher Hühner- u. Taubenrassen, sowie der übrigen Hausvögel, wie Enten, Gänse, Truthühner u. s. w., welche als Hausthiere gehalten werden. 4., vermehrte Auflage. (In 12 Lieferungen.) Stuttgart 1895. gr. 8. m. 24 Farbendrucktafeln. - Liefg. 2-6: pg. 33-192 m. 10 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 4

7920 Marchesini, R., De sanguinis genesi in Ossium Avium medulla. Romae (Zoolog.

Res) 1895. 8. 45 pg. c. 1 tabula.
7921 Mivart, S. G., The Skeleton of Lorius flavopalliatus compared with that of Psittacus erithacus. Part II. (London, Zool. Soc. Proc. 4895.) 8. 37 pg. with 49 figures.

Part I. 26 pg. with 22 figures. M. 3. 7922 Nassonow, N. W., Zur Entwicklungsgeschichte des Afrikanischen Strausses (Struthio camelus L.). Theil II. Warschau (Arb. zool. Cab. Univ.) 1895. 4. pg. 49-88 u. 9—48 m. 3 Tafeln. — In Russischer Sprache. Theil I. m. 3 Tafeln u. 9 Abbildungen. M. 44. 1250

7923 Salmon, D. E., Smith, Th., and Moore, V. A., Investigations concerning Infectious Diseases among Poultry. Washington (Bull. U. S. Dept. Agric.) 4895. 8. 90 pg. with 6 plates (4 coloured).

7924 Sharpe, R. B., On a Collection of Birds made by A. D. Smith during his recent Expedition in Western Somali-land. (London, Zool, Soc. Proc. 1895.) 8, 64 pg. with 2 coloured plates,

7925 Studer, T., Bibliographie der Schweizerischen Landeskunde: Vögel. Bern 1895.

gr. 8. 14 u. 43 pg.

7926 Vogelarten, Nützliche, und ihre Eier. Gera 1895. 8. 61 pg. m. 25 Farbendrucktafeln. Gebunden.

7927 Vorderman, A. G., Bijdrage tot de kennis der Avifauna van het Eiland Noordwachter, Java Zee. Lombok Vogels. 2 Abhandlungen. (Batavia, Nat. Tijdschr. Ned. Ind.) 4895. gr. 8. 40 u. 27 pg.

7928 Wild Fowl and Sea Fowl of Great Britain. By a Son of the Marshes. Edited

by J. A. Owen. London 1895. 8. 332 pg. with illustrations. cloth.

7929 Wolf-Harnier, E., Gefiederte Baukünstler. Charakterschilderungen aus der Vogelwelt, unter besonderer Berücksichtigung der Nestbauart der Vögel. Berlin 4896. 8. m. 4 Tafeln u. 104 Abbildungen. Gebunden.

Reptilia et Amphibia.

7930 Anderson, J., On a Collection of Reptiles and Batrachia made by Col. Yerbury at Aden and its neighbourhood. (London, Zool. Soc. Proc. 1895.) 8. 30 pg. with 2 plates.

7934 Boettger, O., Bericht über die Leistungen in der Herpetologie während des Jahres 4890. (Berlin, Arch. Naturgesch.) 4894 (erschienen 4895). gr. 8. 422 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 7932 Boulenger, G. A., Synopsis of the Genera and Species of Apodal Batrachians, with Description of a new Genus and Species (Bdellophis vittatus). (London, Zool. Soc. Proc. 1895.) 8. 14 pg. with 2 plates.
- 7933 An account of the Reptiles and Batrachians collected by A. D. Smith in Western Somali-land and the Galla Country. (London, Zool. Soc. Proc. 1895.) 8. 44 pg. with 2 plates.
- 7934 Grönroos, H., Zur Entwicklungsgeschichte des Erdsalamanders, Salamandra maculosa Laur. Theil I: Fortpflanzung, Ovarialei, Furchung, Blastula. (Wiesbaden,
- Anat. Hefte) 4895. gr. 8. 95 pg. m. 4 Tafeln. 77935 Grosser, O., und Brezina, E., Ueber die Entwicklung der Venen des Kopfes und Halses bei Reptilien. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 1895. gr. 8. 37 pg. m. 2 colorirten
- 7936 Lenhossék, M. v., Centrosom und Sphäre in den Spinalganglienzellen des Frosches. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 4895. gr. 8. 25 pg. m. 2 Tafeln in-4.
- 7937 Mathes, P., Zur Morphologie der Mesenterialbildungen bei Amphibien. (Leipzig, Morphol. Jahrb.) 4895. gr. 8. 33 pg. m. 4 Tafel in-4. u. 10 Holzschnitten.
- 7938 Mehely, L., Magyarország kurta kigyói (Vipera berus L. és Vipera ursinii Bonap.). Budapest (Math. és Term. Közl.) 4895, gr. 8, 408 pg. m. 2 Tafeln. Samassa, P., Studien über den Einfluss des Dotters auf die Gastrulation und die Bildung der primären Keimblätter der Amphibien - siehe Nr. 6897.

Pisces.

- Dollo, L., Sur la Phylogénie des Dipneustes voir No. 8074.
- 7939 Eberth, C. T., und Bunge, R., Die Nerven der Cromatophoren bei Fischen. (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 4895. gr. 8. 9 pg. m. 2 colorirten Tafeln.
- 7940 Fries, B., Ekström, C. U., and Sundevall, C., A History of Scandinavian Fishes, with coloured plates by W. v. Wright. 2. edition, revised and completed by F. A. Smitt. Part II: Teleostei, conclusion; Chondrostei; Elasmobranchii; Cyclostomi; Leptocardii, Stockholm (and Berlin, R. Friedländer & Sohn) 4895. roy, 8, pg, 3 and 567-4240 with 246 illustrations and atlas of 27 coloured plates, 112 The complete work, 2 volumes, 4893—95. 4243 pg. with 380 illustrations and 2 atlas of 55 coloured plates, M, 224
- 7944 Holt, W. L., and Calderwood, W. L., Survey of Fishing Grounds, West Coast of Ireland 1890-91. Report on the rarer Fishes. Dublin (Trans. R. Dubl. Soc.) 1895. 4. with 6 plates. Kupffer, C. v., Die Entwicklung der Kopfnerven von Ammocoetes Planeri -
- siehe Nr. 7865.
- 7942 Mitchell, J. C., Report on the Edible Fishes of Lake Menzaleh, their Capture and Preservation. Cairo 4895. roy. 8.
- 7943 Moore, J. E. S., On the structural Changes in the reproductive Cells during the Spermatogenesis of Elasmobranchs. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 39 pg. with 4 plates in-4. 750
- 7944 Report, XIII. annual, of the Fishery Board for Scotland for the year 1894. Part III: Scientific Investigations. Edinburgh 4895. roy. 8. with plates.

 The complete report, 3 parts, with plates. M. 40.
- Smitt, F. A., History of Scandinavian Fishes see Nr. 7940. 7945 Vela, R. Gutierran, Estadistica de Pesca. Año 1892. Madrid 1894. 4.
- 7946 Vinciguerra, D., I Coregoni e la loro introduzione in Italia. Roma 1895. 8. 12 pg. con 1 figura. 080 Wright, W. V., History of Scandinavian Fishes - see Nr. 7940.

Insecta.

- 7947 Butler, A. G., On a small Collection of Butterflies sent by R. Crawshay from the country West of Lake Nyasa, (London, Zool. Soc. Proc. 4895.) 8. 8 pg. with 1 coloured plate.
- 7948 Christ, H., Die Papilioniden Nord-Amerikas in ihren Beziehungen zu denen der Alten Welt. Ueberblick der übrigen Tagfalter Nord-Amerikas in ihren Beziehungen zu denen der Alten Welt. (Schaffhausen, Mitth. Schweiz. Entomol. Ges.) 4895. gr. 8. 30 pg.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24.

7949 Druce, H. H., Monograph of the Bornean Lycaenidae. (London, Zool. Soc. Proc. 4895.) 8. 74 pg. with 4 coloured plates.

7950 Griffini, A., Il Libro dei Coleotteri. Iconografia dei principali Coleotteri Italiani e delle più importanti specie Europee affini, preceduta da notizie generali sugli Insetti e principalmente sui Coleotteri, nonchè da indicazioni sulla raccolta ecc. Milano 1895. 8. 9 e 244 pg. c. 50 tavole colorate.

7954 Hopkins, F. G., The Pigments of the Pieridae. A contribution to the study of excretory substances which function in ornament. London (Philos. Trans.) 4895.

roy. 4. 22 pg.
7952 Izquierdo, V., Notas sobre los Lepidopteros de Chile. Santiago de Chile (Anales
7

d. l. Univers.) 4895. 8. 53 pg. con 4 laminas.

7953 **Kappel, A. W., and Kirby, W. E.,** British and European Butterflies and Moths (Macrolepidoptera). London 4895. 4. 290 pg. with 30 coloured plates. cloth. 26 7954 Karsch, F., Acthiopische Heteroceren. 2 Theile. (Berlin, Entomol. Nachr.) 4895.

gr. 8. 24 u. 19 pg. m. 4 Tafeln.

7955 Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. (Bulletin de la Société Entomologique Suisse.) Redigirt von G. Stierlin. Band IX. Heft 5. Schaffhausen 1895. gr. 8. pg. 227-266 u. (Stierlin, Coleoptera Helvetiae) Inhalt: Forel, A., Südpaläarktische Ameisen. — Frey-Gessner, E., Bemerkungen über einige nman. Corei, A., Suupaiatrausuu Amessen. — Frey-Gessner, E., Bemerkungen uber einige Schweizerische Andrenaarten. — Bis, F., Neue Phryganiden der Schweizerischen Fauna. Standfuss' Experimente über den Einfluss extremer Temperaturen auf Schmetterlingspuppen. — Kriech-baumer, J., Neue Pimpliden des Berner Museums. Band IX, Nett 1-4. 1894. M. 7.60.

7956 Morawitz, F., Materialien zu einer Vespidenfauna des Russischen Reiches. St. Petersburg (Horae Soc. Ent. Ross.) 4895. gr. 8, 87 pg.

Sharp, D., Insecta (being part of Cambridge Natural History) - see Nr. 7805. 7957 Smith, J. B., "Raupenleim" and "Dendrolene". New Brunswick (New Jersey,

Agric. Coll. Exper. Stat.) 1895. 8. 11 pg.

7958 Staudinger, O., und Schatz, E., Exotische Schmetterlinge. 2. Auflage. (In 2 Theilen.) Theil I: Abbildungen u. Beschreibungen der wichtigsten exotischen Tagfalter in systematischer Reihenfolge mit Berücksichtigung neuer Arten von O. Staudinger u. H. Langhans. (In ca. 20 Lieferungen.) Fürth 4895. fol. m. 400 colorirten Tafeln. — Liefg. 44—43: pg. 467—244 m. 45 color. Tafeln. Jede Liefg, 6 Thomas, F., Die Fenstergalle des Bergahorns - siehe Nr. 8042.

7959 Verhoeff, C., Zur Kenntniss des Ausfärbungsprocesses bei Dipteren: Chrysomyia polita L. und Angaben über deren Larve. (Bonn, Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl.

1895.) 8. 7 pg.

Arachnida, Myriapoda, Crustacea.

Comstock, J. H. and A. B., A Manual for the Study of Insects (including the Arachnida) - see Nr. 6944.

7960 Kulczynski, L., Attidae Musei zoologici Varsoviensis in Sibiria orientali collectae. Cracoviae (Dissert. math. et phys. Acad.) 4895. 8. maj. 57 pg. c. 4 tabula.

7964 Marsh, C. D., On the Cyclopidae and Calanidae of Lake St. Clair, Lake Michigan and certain of the Inland Lakes of Michigan. Lansing (Bull. Mich. Fish Comm.) 1895. 8. 24 pg. with 2 maps and 7 plates.

Müller, G. W., Die Ostracoden des "Albatross" — siehe: Agassiz No. 7799. Ortmann, A., Grundzüge der marinen Thiergeographie. Anleitung zur Untersuchung der geographischen Verbreitung mariner Thiere, mit besonderer Berück-

sichtigung der Decapoden-Krebse - siehe Nr. 7877.

7962 Pocock, R. J., Report upon the Chilopoda and Diplopoda obtained by Bassett-Smith, Surgeon and Walker during the cruise in the Chinese Seas of the "Pinguin". (London, Ann. Mag. Nat. Hist.) 4895. 8. 27 pg. with 4 plate.

7963 Porat, C. O. v., Zur Myriopodenfauna Kameruns. Stockholm (Bih. Vet.-Ak. Handl.)

1895. 8. 90 pg. m. 5 Tafeln.

Sedgwick, A., Peripatus (being part of Cambridge Natural History) — see Nr. 7805. 7964 Simon, E., Histoire naturelle des Araignées. 2. édition. (2 volumes.) Vol. I. Fascicule 4. Paris 1895. gr. in-8. pg. 764-4084 av. 261 figures.

Sinclair, F. G., Myriapods (being part of Cambridge Natural History) - see

Nr. 7805.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24.

7965 Stingelin, T., Die Cladoceren der Umgebung von Basel. (Genf, Rev. Suisse Zool.) 1895. gr. 8. 414 pg. m. 4 Tafeln in 4. u. 3 Tabellen.

7966 Supino, F., Embriologia degli Acari. (Padova, Atti Soc. Ven.-Trent.) 1895. 8. 21 pg. c. 3 tavole.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

7967 Beard, J., On antithetic Alternation of Generations, and on the Conjugation of the Infusoria. (Jena, Anat. Anzeig.) 1895. 8. 23 pg. w. 5 figures.

7968 Beddard, F. E., Contribution to the Anatomy of Sutroa. Edinburgh (Trans. Roy. Soc.) 1892. 4. 8 pg. with 1 plate. Blochmann, F., Die mikroskopische Thierwelt des Süsswassers. 2. Auflage. Theil 1: Protozoa - siehe Nr. 7850. Hartlaub, C., Die Comatuliden des "Albatross" — siehe: Agassiz No. 7799.

7969 Hauser, G., Ueber die Protozoen als Krankheitserreger und ihre Bedeutung für

die Entstehung der Geschwülste. Leipzig 1895. gr. 8. 22 pg.

7970 Hérouard, E., De l'excrétion chez les Holothuries. Paris (Bull. Soc. Zool. Fr.) 1895. gr. in-8. 5 pg. avec 2 figures.

7974 Hill, M. D., Notes on the Fecundation of the Egg of Sphaerechinus granularis and on the Maturation and Fertilisation of the Egg of Phallusia mammillata. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1895. roy. 8. 16 pg. with 1 plate in-4. 2 7972 Jourdan, E., Zoanthaires provenant des Campagnes du Yacht "l'Hirondelle" (Golfe

de Gascogne, Açores, Terre-Neuve). Monaco 1895. gr. in-4. 36 pg. av. 2 planches coloriées. Correction du prix de l'annonce No. 6640.

7973 Linstow, O. von, Zur Anatomie von Echinorhynchus clavula Duj. (Berlin, Arch. Naturg. 4895.) gr. 8. 44 pg. mit 4 Tafel in-4.

2 Toriol, P. de, Echinodermes de la Baie d'Amboine. Supplément. (Genève, Rev.

Suisse Zool.) 1895. gr. in-8. 2 pg. av. 2 planches. Echinodermes de la Baie d'Amboine. (Voyage de Bedot et Pictet dans l'Archipel Malais.) 1893. 68 pg. av. 3 planches.

7975 Lühe, M., Mittheilungen über einige bekannte bezw. neue Südamerikanische Taenien des naturhistorischen Hofmuseums in Wien. (Berlin, Arch. Naturgesch.)

1895. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel in-4.

7976 Marenzeller, E. v., Echinodermen des östlichen Mittelmeeres, gesammelt 4893 -94. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 26 pg. m. 1 Tafel.

7977 Russo, A., Sulla morfologia del Syndesmis Echinorum François. (Roma, Ric.

Labor. Anat. norm. 1895.) 4. 26 pg. con 2 tavole in parte colorate. Salmon, Smith and Moore, Investigations concerning infectious Diseases among Poultry (Protozoa etc.) - see Nr. 7923. 7978 Thélohan, P., Recherches sur les Myxosporidies. Paris (Bull. Scient. Fr. et Belg.),

14. Sept. 1895. gr. in-8. 295 pg. avec 3 planches coloriées in-4. Vanhöffen, E., Untersuchungen über Anatomie und Entwicklungsgeschichte von Arachnactis albida. Die Grönländischen Ctenophoren - siehe Nr. 7887.

7979 Wallengren, H., Studien öfver Ciliata Infusorier. II. Lund 1895. 4. 77 pg. m. 4 Tafeln.

I: Slägtet Licnophora Claparède, 4894, 48 pg. m. 4 Tafel, M. 2.50. 7980 Ward, H. B., On the Parasites of the Lake Fish. Part I: Notes on the structure and life history of Distoma opacum n. sp. (Washington, Proc. Amer. Micr. Soc.)

1894. roy. 8. 40 pg. with 4 plate. 7981 Wentzel, J., Zur Kenntniss der Zoantharia tabulata. Wien (Denkschr. Akad.) 1895. gr. 4. 40 pg. m. 5 Tafeln. 420

Verlag von R. FRIEDLAENDER & SOHN, Berlin.

Dr. L. Oerley

Die Rhabditiden

und ihre medicinische Bedeutung.

1886. IV u. 84 Seiten, Gross-Oktav, mit 6 Doppeltafeln in Gross-Quart (80 Abbildungen). Preis 8 Mark.

719

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

7982 Anglas, J., Anatomie et Physiologie végétales et animales à l'usage des Candidats aux Baccalauréats de l'Enseignement secondaire. Paris 4895. 42. 308 pg. av. 40 figures. Mark 220

7983 Annales des Sciences Naturelles. Botanique, comprenant l'Anatomie, la Physiologie et la Classification des Végétaux vivants et fossiles, publiée sous la direction de P. van Tieghem, Série 8. Tome I. Nos. 2-4. Paris 4895. gr. in-8. pg. 84-256 av. 42 planches.

Cont.: Molliard, M., Recherches sur les Cécidies florales, fin (av. 42 plchs.). Bescherelle, E.,

Essai sur le genre Calymperes I.

Prix de l'année complète (Série 8. Tomes I et II) M. 28.

7984 Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Herausgegeben von F. Cohn. Band VII. Heft 2. Breslau 4895. gr. 8. pg. 243-466 fm. 44 Tafeln (3 colorit).

Inhalt: Heinricher, E., Anatomischer Bau u. Leistung der Saugorgane der Schuppenwurzten, Lathraea elandestina Lam. u. L. squamaria L. (m. 7 Tin.). — Kirchner, O., Die Wurzelknöllehen der Sojabohne (m. 4 Tib.). — Rosen, F., Beiträge zur Kenntniss der Planzenzeilen III:
Kerne u. Kernkörperchen in meristematischen u. sporogenen Geweben (m. 3 Tin.).
Band VII. Heft 4. 4894. M. 9. — Band I—VI. 4870—93. m. 404 z. Th. colorirten Tafeln.
Zum Theil vergriffen (von B. Friedländer & Sohn für M. 230 zu beziehen).

7985 The Botanical Magazine. Published by the Tokyo Botanical Society, directed by R. Yatabe, Matsumura, Ikeno etc. No. 404 (Volume IX). Tokyo,

October 4895. roy. 8. pg. 364-404 with 4 figures. — In Japanese. Cont.: Miyoshi, M., Anwendung Japanischer Soja u. deren Gemische ür Piluklutur; mit Deutschem Ausruge. — Miyabe, K., On Plants collected in Shingking China by Kawakami, continuation. — Sawada, K., Plants employed in Medicine in the Japanese Pharmacopoeia. — Makino, T., Kuroiwa's collections of Liukiu Plants, continuation, etc. Vol. IX: 4895 (Nos. 95-406) M. 20.

7986 Clark, J. A., Card Index of Genera, Species and Varieties of Plants published since 1885. Cards Nr. 7778-8000. Oquawka, Ill., 1895. Price of each 1000 cards 75

7987 Cohn, F., Die Pflanze. Vorträge aus dem Gebiete der Botanik. 2., umgearbeitete u. vermehrte Auflage. (2 Bände in 12-13 Lieferungen.) Breslau 1895. gr. 8. m.

zahlreichen Abbildungen. - Liefg. 2: pg. 84-460. Jede Liefg. 450 7988 Cooley, G. E., On the Reserve Cellulose of the Seeds of Liliaceae and of some related orders. Boston (Mem. Boston Soc. Nat. Hist.) July 4895. roy. 4. 29 pg. with 6 plates. Dippel, L., Anwendung des Mikroskopes auf die Histologie der Gewächse (Das

Mikroskop. Theil II) - siehe Nr. 7842.

7989 Engler, A., und Prantl, K., Die natürlichen Pflanzenfamilien nebst ihren Gattungen und wichtigeren Arten, insbesondere den Nutzpflanzen. Leipzig 4887-95. gr. 8. ca. 5280 pg. m. mehreren 4000 Abbildungen. - Lieferung 126 (Acanthaceae v. G. Lindau; Myoporaceae v. R. v. Wettstein; Phrymaceae v. J. Briquet; Plantaginaceae v. O. Harms u. C. Reiche): pg. 337-378 u. Titel (v. Theil IV. Abtheilung 3, b) m. 425 Abbildungen. Subscriptionspreis 450

- Dieselben. Liefg. 127 (Verbenaceae, Labiatae v. J. Briquet): pg. 477-321 (v. Theil IV, Abtheilung 3, a) m. 69 Abbildungen. Subscriptionspreis 450

7994 Flora oder Allgemeine Botanische Zeitung. (Früher herausgegeben von der Kön. Bayer. Botanischen Gesellschaft in Regensburg.) Herausgegeben v. K. Goebel. Band 84: Jahrgang 4895, Ergänzungsband. Heft II. Marburg 4895. gr. 8. pg. 4 u. 217-440 m. 3 Tafeln (1 colorirt) u. 80 Holzschnitten.

Inhalt: Zacharias, E., Ueber das Verhalten des Zellkerns in wachsenden Zellen (m. 3 Tfin).

— Giesenhagen, K., Die Entwicklungsreihen der parasitischen Exoasceen. — Schostakowitsch,
W., Ueber die Bedingungen der Conidenbildung bei Russthauplizen. — Dietel, P., Ueber Kostpilze mit wiederholter Aecidienbildung. - Sachs, J., Physiologische Notizen IX: Weitere Betrachtungen

über Energiden u. Zellen. etc.

Band 84, jetzt vollständig, 444 pg. m. 7 Tafeln (4 colorirt). M. 46. 7992 Fraipont, G., La Plante: Fleurs, Feuillages, Fruits, Légumes dans la Nature et la Décoration. Paris 1895. 4. av. 16 fac-simile d'aquarelles et 130 gravures en teinte ou en noir.

7993 Frank, A. B., Die Krankheiten der Pflanzen. Ein Handbuch für Land- u. Forstwirthe, Gärtner, Gartenfreunde u. Botaniker. (3 Bände in 42 Lieferungen.) Breslau 1895. gr. 8. m. zahlreichen Holzschnitten. - Liefg. 10: pg. 4—112 (v. Band III). Jede Liefg, 480

- 7994 Goethe, R., Bericht der Königl. Lehranstalt für Obst-, Wein- u. Gartenbau zu Geisenheim a. Rh. für das Jahr 1894-95. Wiesbaden 1895. gr. 8. 91 pg. m. Abbildungen.
- 7995 Heicke, C., Die Baumpflanzung in Strassen der Städte, ihre Vorbereitung und Anordnung. Neudamm 1895, gr. 8, 3 u. 92 pg. m. 14 Abbildungen. cart.
- 7996 Jahrbücher, Botanische, für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Herausgegeben von A. Engler. Band XXII. Heft 4. Leipzig 1895. gr. 8. pg. -176 m. 2 Tafeln. 1—170 III. 2 I deterii. Inhalt: Reiche, K., Die botanischen Ergebnisse einer Reise in die Cordilleren von Nahuelbut u. von Chillan. — Engler, A., Beiträge zur Flora von Afrika XI (m. 2 Tfln.). — Buchenau, F., Beiträge zur Kenntniss der Gattung Tropacolum I.

7997 Jahrbücher für wissenschaftliche Botanik. Begründet von N. Pringsheim,

herausgegeben von W. Pfeffer u. E. Strasburger. Band 28. Heft III. Berlin 1895. gr. 8, pg. 323-530 u. 32 pg. m. 1 colorirten Tafel in-4, u. 118 Abbildungen. Inhalt: Dill, O., Die Gattung Chlamydomonas u. ihre nächsten Verwandten (m. 4 Tf.). — Rein ke, J., Abandlungen über Flechten IV, Schluss. — Benecke, W., Die zur Ernährung der Schimmelpilze nothwendigen Metalle. — Cohn, F., Nathanael Pringsheim; Nachruf. Band 28. Heft I u. II. m. 4 Tafeln (4 colorirt) M. 23.

7998 Katalog af Stockholms Botaniska Bytes-Förening "Floras Vänner" für 1894. Stockholm 1894. 4. 47 pg.

Enthält u. a. 459 Arten, Formen u. Bastarde der Gattung Hieracium.

7999 Kühn. - Festschrift zum 70. Geburtstage von Julius Kühn. Berlin 1895. Lex. 8. 5 u. 329 pg. m. Abbildungen. - Nicht im Handel. Macallum, A. B., On the distribution of assimilated Iron-compounds in vegetable

Cells - see Nr. 7870.

8000 Maresch. H., Der Schulgarten als landwirthschaftliches Lehrmittel an der Volksschule, Prag 1895, 8, 030 8004 Mittheilungen der Schweizerischen Centralanstalt für das forstliche Versuchs-

wesen. Herausgegeben von A. Bühler. Band III. Zürich 4895. gr. 8. 7 11. 327 pg. m. 4 Tafel.

- 8002 Müller, K., Praktische Pflanzenkunde für Handel, Gewerbe und Hauswirthschaft. Neue Ausgabe. (In 10 Lieferungen.) Gera 1895. gr. 8. m. 24 Farbendrucktafeln. Liefg, 4: pg. 4-32 m. 3 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 030
- 8003 Notizblatt des Königl. Botanischen Gartens und Museums zu Berlin. No. 3. Leipzig 4895. gr. 8. pg. 84-440. Inhalt: He ni ni gs. R. Ueber Krankheiten von Kulturpflanzen. — Bemerkenswerthe seltenere in letzter Zeit eingeführte Pflanzen des Berliner Gartens. — Diagnosen neuer Arten. etc. No. 4 u. 2 m. Appendix I. 80 u. 24 pg. M. 3.40.

8004 Palladin, W., Anatomija rastenitz. (Pflanzen-Anatomie. Russisch.) Charkow 1895. gr. 8. 472 pg. mit 460 Holzschnitten.
Physiologia rastenitz. (Pflanzen-Physiologie. Russisch. 2. Auflage) — siehe Nr. 4636.

8005 Planchon, T., et Collin, E., Les Drogues simples d'origine végétate. Volume II. Paris 1895. gr. in-8. 984 pg. av. 759 figures. L'ouvrage complet, 2 volumes, 1894—95. 1800 pg. av. 1379 figures. M. 25.

8006 Rosen, F., Anatomische Wandtafeln der vegetabilischen Nahrungs- und Genussmittel. (30 Farbendrucktafeln in gr. fol. mit ca. 128 pg. Text in 8.) Lieferung 4. Breslau 4895. 4 Farbendrucktafeln m. Text in gr. 8. (pg. 4-32), Jefelding 1. 40
Der Preis des vollständigen, in vierteljährlichen Lieferungen von 4-6 Tafeln erscheinenden Werkes wird 75 M. betragen.

8007 Rothert, W., Anatomie der Pflanzenzelle. Kasan 1895. gr. 8. 134 pg. m. 56 Fig. In russischer Sprache. Von demselben Verfasser erschien: Vergleichend-anatomische Untersuchungen über die Differenzen

im primären Bau der Stengel und Rhizome krautiger Phanerogamen. 4885. M. 2. - Ueber Helio-

tropismus. 4893. gr. 8. (In russischer Sprache.) M. 8.
8008 Rowlee, W. W., The Aëration of Organs and Tissues in Mikania and other Phanerogams. (Washington, Proc. Amer. Micr. Soc.) 1894. roy. 8. 24 pg. with 6 plates. 3

8009 Saccardo, P. A., La Botanica in Italia. Materiali per la Storia di questa Scienza. Venezia (Mem. Ist. Ven.) 4895. in-4. gr. 236 pg.
I. Repertorio biografico e bibliografico dei botanici italiani, aggiuntivi gli stranieri che trattarono della flora italiana. Il. Indice dei floristi d'Italia, disposti secondo le regioni esplorate. III. Cenni-storici e bibliografici degli orti botanici pubblici e privati. IV. Quadro cronologico dei principali fatti

botanici, in quali gli italiani erano precursori. 8040 **Sanders, T. W.,** Encyclopaedia of Gardening. Dictionary of cultivated Plants. London 1895, 8, 440 pg. cloth.

Naturae Novitates. Jahrg, XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 8044 Theulier, H., Rôle de la Chlorophylle dans les Plantes et remèdes à apporter à la Chlorose. Paris 1895. gr. in-8. 47 pg.

8042 Thomas, F., Die Fenstergalle des Bergahorns. (München, Forstl.-naturw. Zeitschr.. Nov. 4895.) gr. 8. 9 pg. mit 7 Figuren. M Wettstein, R. v., Einige bemerkenswerthe Beziehungen — siehe No. 7894.

8043 Willkomm, M., Bilderatlas des Pflanzenreichs nach dem natürlichen System.
3., vermehrte Auflage. Eslingen 4895. Lex. 8. m. 420 colorirten Tafeln. — Lieferung 2-15: pg. 9-10, 435-443 u. 40 pg. m. 112 colorirten Tafeln.

Jede Lieferung 050 Das jetzt vollständige Werk, 163 pg. m. 120 colorirten Tafeln. M. 7.50.

Phanerogamae.

8044 Duval, L., Les Bromeliacées. Histoire, multiplication, culture et liste des plus jolies espèces. Paris 1895. 12. 150 pg. av. 46 figures. toile.

8045 Hansen, G., The Orchid Hybrids. Enumeration and classification of all Hybrids of Orchids published up to the 45. October 1895. San Francisco (and Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1895. roy. 8. 257 pg. 10s. Cont.: Review of the accomplished and inferences for future work. About the character of the flowers of Orchids. List of people concerned in the raising of Orchid Hybrids. Orchids raised from nowers of oreands. List of people concerned in the raising of orean nyarias. Oreans raised from seed of their own kind. Remarks respecting the genera and species employed in raising Hybrids. Synonymy, key and list of Hybrids.

8016 Hooker, J D., et Jackson, B. D., index Kewensis Plantarum Phanerogamarum,

nomina et synonyma omnium generum et specierum a Linnaeo usque ad annum 1885 complectens, nomine recepto, autore, patria unicuique Plantae subjectis. Sumptibus Caroli Roberti Darwin. Pars IV: Psidium-Zyzygium. Oxonii 1895.

 maj. pg. 4 et 644—4299 (tomi II). cloth.
 The whole work, now complete in 2 volumes, 1893—95. 4275 and 1303 pg. cloth. M. 484. 8017 Krauer-Widmer, A., und Higl, A., Das Veredeln der Reben und dessen Bedeutung für die Europäische Rebcultur. Frauenfeld 1895. 8. 42 pg. m. Abbildungen. 1 8048 Noter, R. de, Les Palmiers de Serre froide. Paris 1895. 12. 150 pg. av. 52

figures, toile,

8049 Winkler, C., et Bornmüller, J., Neue Cousinien des Orients. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1895, gr. in-8, 9 pg. av. 3 planches.

Cryptogamae.

8020 Archiv, Russisches, für Pathologie, klinische Medicin und Bacteriologie. Herausgegeben von W. W. Podwyssotsky. St.-Petersburg. m. Tafeln u. Abbildungen. (In Russischer Sprache mit kurzen Französischen Autorreferaten.) - Jahrgang I: 4896 (42 Hefte). 8024 Bolley, H. L., A special Apparatus for Bacteriological Sampling of Well Waters.

(New York, Microsc. Journ. 1895.) 8. 4 pg. with illustrations.

8022 Brizi, U., Le Malattie crittogamiche della Vite e modo di combatterle. Milano 1895. 12. 215 pg. c. 1 tavola colorata.

8023 Cooke, M. C., Introduction to the Study of Fungi. London 1895. roy. 8. 40 and 860 pg. with 148 pg. illustrations.

8024 Correvon, H., Les Fougères de pleine terre et les Prêles, Lycopodes et Sélaginelles rustiques. Paris 1895. 12. 150 pg. av. 68 figures.

8025 Darbishire, O. V., Dendrographa, eine neue Flechtengattung. (Berlin, Ber. D. Bot. Ges.) 4895. gr. 8. 44 pg. m. 4 Tafel.

8026 Hazslinszky, F., Magyarhon és társországainak husos gombái (Hymenomycetes). Budapest (Math. és Term. Közl.) 1895. gr. 8. 216 pg. m. 5 Tafeln.

8027 Lindau, G., Lichenologische Untersuchungen. Heft I: Ueber Wachsthum u. Anheftungsweise der Rindenflechten. Dresden 1895, gr. 4. 6 u. 66 pg. m. 3 Tafeln (2 colorirt).

8028 Lister, A., Guide to the collection of British Mycetozoa in the British Museum. London 1895. 8. with illustrations. Mangin, G., Précis de Technique bactériologique - voir No. 7834.

8029 Müller, O., Rhopalodia, ein neues Genus der Bacillariaceen. Leipzig (Botan. Jahrb.) 1895. gr. 8. 18 pg. m. 2 Tafeln.

8030 Oestrup, E., Marine Diatoméer fra Oestgrönland. Kjöbenhavn (Meddel. om Grönl.) 1895. 8. 80 pg. mit 6 phototypischen Tafeln. Naturae Novitates, Jahrg, XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

8034 Roumeguère, C., Fungi exsiccati praecipue Gallici. Recueil de Champignons en nature, soigneusement préparés. Centurie 58 et 59. Toulouse 4895. 4.

Chaque centurie Mark 45 Salmon, Smith and Moore, Investigations concerning infectious Diseases among Poultry (Bacteria etc.) - see Nr. 7923.

8032 Sydow, P., Mycotheca Marchica, Centuria 44, sistens 400 species Fungorum exsiccatorum. Berolini 1895. 4.
Centuriae 1-43. 1880-95. Zum Theil vergriffen (Centuriae 21-42 sind von R. Friedländer & Sohn für à M. 43.50 zu beziehen).

8033 Voglino, P., I Funghi più dannosi alle Piante coltivate; osservazioni e consigli.

Torino 1895. 8. c. 12 tavole colorate.

53
8034 Wildeman, E. de, Vaucheria Schleicheri sp. nov. (Genève, Bull. Herb. Boiss.) 1895. gr. in-8. 5 pg. av. 1 planche.

Florae.

8035 Bailey, F. M., Contributions to the Queensland Flora. Brisbane (Bull. Departm. Agric. Queensl.) 1895. 8. 69 pg. with 17 plates. Baillon, H., Histoire naturelle des Plantes de Madagascar - voir: Grandidier,

Histoire, phys., natur. et polit. de Madagascar, No. 7824.

1135001c, phys., natur. et polit. de Madagascar, No. 7824.

8036 Baenitz, C., Herbarium Europaeum. Lieferung 88-94: 563 Nrn. Breslau 4895. 88

Liefg, 88: Ungarn, Siebenbürgen u. Galizien. (420 Nrn.), M. 45. — Liefg, 89: Deutschland u. Oesterreich. (402 Nrn.) M. 43. — Liefg, 90: Mitteleuropa (Rosa u. Rubus). (50 Nrn.) M. 8. —

Liefg, 94: Mitteleuropa (Salix, Populus u. Viscum). (55 Nrn.) M. 41. — Liefg, 92: Nord-u. Südeuropa. (38 Nrn.) M. 5. — Liefg, 93: Spanien etc. (84 Nrn.) M. 49. — Liefg, 94: Balkanländer.

(74 Nrn.) M. 47.

8037 Barbosa-Rodrigues, J., Hortus Fluminensis. Descripção das plantas. Rio de

Janeiro 1895. 8. gr. av. figures.

8038 Briquet, J., Notes sur la Flore du Massif de Platé. Genève 1895. 8. 54 pg. 4: 8039 Callier, A., Flora Silesiaca exsiccata. Lieferung für 1895: Nr. 1201-1350. 150 Liegnitz 1895.

Die früheren Jahrgänge (Nr. 4-1200) noch in einigen Exemplaren vorhanden. Preis M. 113. De Stefani, Major et Barbey, Karpathos. Etude botanique, etc. — voir No. 7844.

8040 Drude, O., Deutschlands Pflanzengeographie. Ein geographisches Charakterbild der Flora von Deutschland u. den angrenzenden Alpen- sowie Karpathenländern. (2 Theile.) Theil I. Stuttgart 1896, gr. 8. 16 u. 502 pg. m. 4 colorirten Tafeln in-4, u. 2 Holzschnitten.

8044 Fritsch, C., Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. Theil III. (Wien, Verhandl. Zool.-Bot. Ges.) 1895. gr. 8. 16 pg. Theil I u. II. 1894-95. 44 u. 27 pg. m. 1 Tafel. M. 5.

8042 Hallier, H., Rapport over de botanische Tochten in Borneo's Westerafdeeling gedurende de Borneo-Expeditie 1893-94. (Batavia, Nat. Tijdschr. Ned. Ind.) 1895.

gr. 8. 44 pg. m. 4 Karte.

8043 Hansen, G., Where the big Trees grow. Description of the Flora in the Sequoia gigantea Region, from the travel of a Botanist in the counties of Amador, Calaveras and Alpine California. With attached list of about 900 species collected from 300 up to 9000 feet elevation. San Francisco 1895. 8. 8044 - Exsiccatae of the Sequoia Region. About 900 numbers, labelled, numbered

and classified. San Francisco 1895. Each century 35

8045 Hofmann, H., Plantae criticae Saxoniae. 25 getrocknete Species. Hohenstein-Ernsthal 4895. 4. in Mappe 6

Enthält 44 Arten bez. Formen u. Bastarde der Gattung Rubus, 5 der Gatt. Hieracium, 2 der Gatt.

Mentha u. 4 der Gatt. Asplenium. 8046 Ivanitzky, N., Catalogue des Plantes croissant dans les Gouvernements de

Wologda et d'Archangel. 2 parties. Paris 1895. 8. 60 pg. 8047 Lehmann, E., Flora von Polnisch-Livland mit besonderer Berücksichtigung der Florengebiete Nordwestrusslands, des Ostbalticums, der Gouvernements Pskow und St. Petersburg, sowie der Verbreitung der Pflanzen durch Eisenbahnen.

Dorpat 1895, 8, 43 und 432 pg. mit 1 Karte. 8048 Manissadjan, Plantae Orientales. Centuria II: 400 species exsiccatae (ni. 404-Omnis centuria 25 200). 1895.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 8049 Römer. J., und Reissenberger. L., Beiträge zur Flora von Kovássna und Beitrag zu einem Kalender der Flora von Hermannstadt und seiner nächsten Umgebung.
- (Hermannstadt, Arch. Ver. Siebenb. Landesk.) 1895. gr. 8. 46 pg. 8050 Sargent, C. S., The Silva of North America. A description of the Trees which grow naturally in North America, exclusive of Mexico, Illustrated with figures and analyses drawn from nature by C. E. Faxon. (In 12 volumes.) Vol. VIII: Cupuliferae (Ouercus), Boston 1895, roy, 4, 7 and 190 pg, with 63 plates (prs. 356-448) engraved on copper. boards.

 Vols. 1-VII. 4890-94. with 355 plates. — Price of each volume, containing about 50 plates
 on copper, M. 425.

8054 Scott Elliot, G. F., Flora of Dumfriesshire. Dumfries 4896. 8. — In preparation. 8052 Smith, J. D., Enumeratio plantarum Guatemalensium necnon Salvadorensium, Hondurensium, Nicaraguensium, Costaricensium, Pars IV, Oquawkae (Illinois) 4895. 8. 489 pg

Warburg, O., Vegetationsbilder aus dem Lande der Suaheli - siehe Nr. 7803. 8053 Whiting, M. C., and Miller, E., Wild Flowers of the North-Eastern States, drawn and carefully described from life. New York 1896. 8. with 1 colored plate and 308 illustrations. - In the press.

8054 Willkomm, M., Ueber Charakterpflanzen der Mittelmeerländer, deren Herkunft und Geschichte. Prag 1895. 8.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie,

Zeitschriften und Sammelwerke.

8055 Abhandlungen der Kön. Preussischen Geologischen Landesanstalt. Neue Folge. Heft XVII: Beushausen, L., Die Lamellibranchiaten des Rheinischen Devon, mit Ausschluss der Aviculiden. Berlin 1895. Lex, 8. 5 u. 514 pg. m. 34 Abbil-

dungen u. Atlas v. 38 Tafeln in-fol.

Neue Folge. Heft I-III, V-VIII, IX Theil 2, XI-XVI, XIX u. XX (soweit bisher erschienen, 4890-95. m. 478 Tafeln u. Karten. M. 482. - 4. Folge (Abhandlungen zur geologischen Specialkarte).

1871-94. m. 392 Tafeln u. Karten. M. 467.

- 8056 Abhandlungen der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Band XVIII. Heft 4: Bittner, A., Lamellibranchiaten der alpinen Trias. Theil I: Revision der Lamellibranchiaten von St. Cassian. Wien 1895. gr. 4. pg. 4—236 m. 24 Tafeln. 54
 8057 Annales de la Société Géologique de Belgique. Tome XXII. Livraison 2. Liége
- 1895. gr. in-8. (Bulletin) pg. 33—72 et (Memoires) 81—256 av. 4 planches et figures. Cont.: Dorlodot, H. de', Sur l'àge du Poudingue de Nanine et sur la présence du Couvinien dans le bassin de Namur.—Bayet, L. Etude sur les Etages Dévoniens de la bande nord du bassin méridional dans l'Entre-Sambre-et-Meuse I. - Kayser, E., Sur une Faune du sommet de la Série Rhénane à Pepinster, Goé et Tilff (av. 4 plchs). etc. Prix du tome complet (3 à 4 fascicules) M. 46.

8058 Beiträge zur Paläontologie und Geologie Oesterreich-Ungarns und des Orients. Begründet von E. v. Mojsisovics u. M. Neumayr. Mittheilungen des paläontologischen Institutes der Universität Wien. Herausgegeben von W. Waagen. Band X. Heft 4 u. 2. Wien 1896. gr. 4. m. Tafeln. - Unter der Presse. Preis des vollständigen Bandes (ca. 300 pg. m. ca. 26 Tafeln), in 4 Heften, M. 40.

8059 Etudes des Gîtes Minéraux de la France, publiées sous les auspices du Ministre des Travaux publics par le Service des Topographies souterraines. (Partie IX:) Bassin Houiller du Pas-de-Calais par A. Soubeiran. Fascicule 4: Sous-arrondissement minéralogique d'Arras. Paris 1895, 4, 348 pg. av. un atlas de 10 planches in-fol.

Correction de l'annonce No. 6404. - Partie l-VIII - voir Naturae Novitates 4894, No. 2817. 8060 Jahrbuch, Neues, für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausgegeben von M. Bauer, W. Dames u. Th. Liebisch. Beilage-Band X. Heft 4. Stuttgart 1895. gr. 8. pg. 1-248 m. 1 colorirten geologischen Karte, 7 Tafeln u. 26 Holzschnitten.

1. 30 HOIZSCANIUM.

Inhalt: Steinmann, G., Beiträge zur Geologie u. Paläontologie von Südamerika III: Das Alter u. die Fauna der Quiziquina-Schichten in Chile, von G. Steinmann, W. Deecke u. W. Möricke (m. 7 Tfin.). — Ramann, E., Organogene Ablagerungen der Jetzteit. — Viola, C., Die Einführung des geometrischen Rechnens in die geometrische Krystallographie. — Leies, C., Ueber Neuconstructionen von Instrumesten für krystallographische u. petrographische Untersuchungen. — Hoffmann, F. A., Petrographische Untersuchungen. — Hoffmann, F. A., Petrographische Untersuchungen. — Hoffmann, Karte).

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 8064 The Quarterly Journal of the Geological Society. Volume 54, part IV (No. 204). London, November 1895. 8. pg. 18 and 549-698 with 3 geological maps and 9 plates. Mark 520 Containing papers by Strahan, Lamplugh, Hill, Hinde and others.
- 8062 Travaux du Laboratoire de Géologie de la Faculté des Sciences de Grenoble 1894-95. Tome III., fascicule 1. Grenoble 1894. gr. in-8. pg. 1-82 avec 2 planches.

Cont.: Extrait des Bulletins des Services de la Carte géol. de la France, année 4894. Rapports adressés sur leurs explorations par W. Kilian, Léenhardt, Lory, Sayn, Paquier et Révil.

Nolan, H., Structure géologique d'ensemble de l'Archipel Baléare. — Paquier, V., Etude sur quelques Cétacés du Miocène. — Lory, P., Etudes géolog, dans la Chaine de Belledonne. II. Seconde note sur la Bordure occidentale du Massif d'Allerard.

Travaux de la Section de Géologie et de Minéralogie de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg - voir No. 7793.

8063 Zeitschrift der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Band 47. Heft II. Berlin 4895. gr. 8. pg. 227-375 m. 40 Tafeln. Inhalt: Maas, G., Die untere Kreide des subhercynen Quadersandsteingebirges (m. 5 Tfln.). — Weissermel, W., Beitrag zur Kenntnis der Gatung Quenstedticeras (m. 3 Tfln.). — Geissler, G.,

Ueber neue Saurierfunde aus dem Muschelkalk von Bayreuth (m. 2 Ifin.). Preis des vollständigen Bandes (4 Hefte) M. 24.

Palaeontologie.

- 8064 Beushausen, L., Die Lamellibranchiaten des Rheinischen Devon, mit Ausschluss der Aviculiden. Berlin (Abhandl, Geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 5 u. 514 pg. m. 34 Abbildungen u. Atlas v. 38 Tafeln in fol. 30
- 8065 Bigot, A., Mémoires sur les Trigonies. Contributions à l'étude de la Faune Jurassique de Normandie. I. Caen 4893. 4. 87 pg. av. 40 planches.
- 8066 Bittner, A., Lamellibranchiaten der alpinen Trias. Theil I: Revision der Lamellibranchiaten von St. Cassian. Wien (Abhandl, Geol, Reichsanst.) 1895, gr. 4. 236 pg. m. 24 Tafeln.
- 8067 Claypole, E. W., Structure of the Bone of Dinichthys. (Washington, Proc. Amer. Micr. Soc.) 4894, rov. 8, 3 pg. with 5 figures. De Stefani, Major et Barbey, Karpathos. Etude paléontologique, etc. voir No. 7811.
- 8068 Dollfus, G. F., Bryozoaires fossiles, Revue des travaux parus en 1893. (Extrait de l'Annuaire Géol. univ., tome X.) (Paris) 1895, gr. in-8. 13 pg.
- 8069 Crustacés inférieurs fossiles; Revue des travaux parus en 1893. (Extrait de de l'Annuaire Géol. univ., tome X.) (Paris) 1895. gr. in-8. 5 pg. 080
- Coelentérés, Spongiaires, Foraminifères et Radiolaires fossiles, revue des travaux publiés en 1893. (Extr. de l'Ann. Géol. univ., tome X.) (Paris) 1895. gr. in-8. 48 pg.
- 8074 Dollo, L., Sur la phylogénie des Dipneustes. Bruxelles (Bull. Soc. Belge Géol.) 1895, 8, 50 pg. avec 6 grandes planches. 450
- 8072 Egger, J. G., Fossile Foraminiferen vom Monto Bartolomeo am Gardasee. (Passau, Jahresb. Naturhist. Ver.) 1895. 8. 49 pg. m. 5 Tafeln.
- 8073 Hutchinson, H. N., Extinct Monsters. Popular account of some of the larger forms of ancient Animal Life. 4. and cheaper edition. London 1895. 8. 292 pg. with illustrations, cloth.
- 8074 Katzer, F., Vorbericht über eine Monographie der fossilen Flora von Rossitz in Mähren. Prag (Sitzungsb. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 26 pg.
 Mc Henry, A., and Watts, W. W., Guide to the Collection of Fossils belonging
- to the Geolog. Survey of Ireland see Nr. 8439. 8075 Marsh, O. C., On the affinities and classification of the Dinosaurian Reptiles. (New Haven, Am. Journ. Sc., Dec. 1895.) 8. 46 pg. with 44 figures and 4 plate in-fol.
- 8076 Restoration of some European Dinosaurs, with suggestions as to their place among the Reptilia. (New Haven, Am. Journ. Sc., Nov. 1895.) 8. 6 pg. with 4 plates.
- 8077 -The Reptilia of the Baptanodon Beds. (New Haven, Am. Journ. Sc., Nov. 1895.) 8. 2 pg. with 3 figures.
 - Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin,

Mourlon, M., Gite fossilifère dans l'Argile de Haut Ittre - voir No. 8409.

8078 Peola, D., Flora fossile Braidese. Milano 4895. 8. 435 pg. Mark 3: 8079 Sterzel, J. T., Die Flora des Rothliegenden von Oppenau im Badischen Schwarzwalde (Blatt Petersthal-Reichenbach). (Heidelberg, Mitth. Bad. Geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 94 pg. m. 4 Tafeln.

8080 Trouessart, E., Mammifères fossiles. Revue des travaux parus en 4892-93.

(Extrait de l'Annuaire Géolog. univ., Tome X.) (Paris) 4895. gr. in-8, 53 pg. 240
Wahrli, L., Ueber den Kalktuff von Flurlingen bei Schaffhausen. (Beschreibung der beobachteten Pflanzenreste.) Zürich 1895. 8. 18 pg. m. 1 Tafel.

8082 Wiman, C., Ueber Diplograptidae Lapw. und Monograptus Geinitz, 2 Abhandlungen, (Upsala, Bull, geol. Inst. Univers.) 1894. gr. 8. 8 u. 5 pg. m. 2 Tafeln. 3

Geologie.

8083 Aquilera, J. G., y Ordonez, E., Expedicion cientifica al Popocatepetl. Mexico 1895. 8.

8084 Bukowski, G., Geologische Mittheilungen aus den Gebieten Pastrovicchio und Spizza in Süddalmatien. (Wien, Verh. Geol. Reichsanst, 1894.) gr. 8. 10 pg. Einige Beobachtungen in dem Triasgebiete von Süddalmatien. (Wien, Verh.

Geol. Reichsanst. 4895.) gr. 8. 6 pg. 8086 Credner, H., Ueber das Colorado-Plateau zum Grand Cañon. Leipzig (Hettner's

Geogr. Zeitschr.) 1895. gr. 8. 17 pg.

Cross. W., The Laccolitic Mountain Groups of Colorado, Utah and Arizona, (Washington, Rep. U. S. Geol, Surv.) 1894. Imp. 8. 86 pg. with 10 plates and 18 figures.

8088 Dale, T. N., On the Structure of the Ridge between the Taconic and Green Mountain Ranges in Vermont. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1894. Imp. 8. 42

pg. with 5 plates and 44 figures.

6 8089 Dal Piaz, G., Note sull' Epoca glaciale nel Bellunese. Padova (Atti Soc. Ven.-Trent.) 1895. 8. 16 pg.

De Stefani, Major et Barbey, Karpathos. Etude géologique, etc. - voir No. 7844. 8090 Diller, J. S., Tertiary Revolution in the Topography of the Pacific Coast. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 4895. Imp. 8. 36 pg. with 8 plates and 4 figures.

8094 Dollfus, G., Groupe Quaternaire; Revue des travaux parus en 1898. (Extrait de l'Annuaire Géol. univ., tome X.) (Paris) 1895. gr. in-8. 98 pg.

8092 Dorlodot, H. de, Sur l'âge du Poudingue de Naninne et sur le Couvinien dans

le bassin de Namur. (Liège, Ann. Soc. Géol.) 1895. gr. in-8. 42 pg. 188093 **Geologische Specialkarte** des Grossherzogthums Baden, 4 : 25000. Herausgegeben von der Grossherz. Bad. Geolog. Landesanstalt. (In 170 Blättern mit Erläuterungen.) Blatt 88/89: Oberwolfach-Schenkenzell von A. Sauer, Heidelberg 1895, 1 colorirte geolog, Karte in gr. fol. m. Erläuterung in gr. 8. Bisher erschien (1894-95): Blatt 34 u. 82-84. m. 3 Erläuterungen. M. 7.

8094 Gibelli, G., La Terra. Parte I: La causa del Calore interno della Terra è una Pressione che essa subisce. Milano 1895, 12, 16 pg.

8095 Goldmann, C. S., South African Mining and Finance, giving the position, results and developments of all South African Mines, together with an account of Diamond, Land, Finance and kindred concerns. With the co-operation of J. Kitchin. 3 volumes. Johannesburg 1895. Imp. 8. with numerous plates. 69 Vol. I: Mining Companies. 624 pg. — Vol. II: Miscellaneous Companies. 214 pg. — Vol. III: Maps and plans.

8096 Haehnel, G., Die Morphologie und Hydrographie der Oasen in der Sahara. Bunzlau 1895. 4. 23 pg. 150

Helmhacker, R., Ueber das Steinkohlenvorkommen in der Permformation in Böhmen. Teplitz 4895. gr. 8. 75 pg. m. 2 Tafeln.

8098 Herrmann, 0., Die wichtigsten Resultate der neuen geologischen Specialaufnahmen in der Ober-Lausitz im Vergleiche mit den älteren Ansichten. Görlitz (Abhandl. Naturf. Ges.) 1895. gr. 8. 36 pg.

8099 Högbom, A. G., Geologisk Beskrifning öfver Jemtlands Län. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1894. 4, 103 pg. m. 1 Tafel u. 1 Karte. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 8400 Holst, O. N., och Moberg, J. C., Om Lommalerans Alder. Jämte ett tillag om Foraminifererne i Lommaleret af V. Madsen. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1895. 8. 19 pg. m. 1 Kartenskizze. Mark 0so
- 8404 Keith, A., Geology of the Catoctin Belt. (Washington, Rep. U. S. Geol, Surv.) 1894. Imp. 8. 11 pg. with 21 plates. 12
- 8402 Koken, E., Die Eiszeit. Tübingen 4895, 8.
- 8103 Langenbeck, R., Die Erdbebenerscheinungen in der Oberrheinischen Tiefebene und ihrer Umgebung. Theil II. (Strassburg, Geol. Abhandl, Els.-Lothr.) 4895.
- gr. 8. 24 pg.
 Theil I. 1892. 424 pg. m. 4 Tafel. M. 4.
 8404 Leonhard, R., und Volz, W., Das Mittelschlesische Erdbeben vom 44. Juni 1895. (Breslau, Jahresb. Schles. Ges.) 1895. gr. 8. 71 pg. m. 1 Karte u. 1 Holzschnitt.
- 8405 Lepsius, R., Geologische Karte des Deutschen Reiches, 4:500000. (In 44 Lieferungen.) Gotha 1895. 27 colorirte Karten in qu.-fol. - Liefg. 5 u. 6: 4 color. Karten (Nr. 12 u. 19-21: Münster, Dresden, Görlitz u. Breslau). Jede Liefg. 3 Jedes einzelne Blatt 2
- 8406 Lindgren, W., The Gold and Silver Veins of Ophir, California. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 1894. Imp. 8. 42 pg. with 2 plates.
- Mc Gee, W. J., Potable Waters of the Eastern United States. (Washington, Rep. U. Geol. Surv.) 1894. Imp. 8, 42 pg. with 2 plates.
- 8108 Moberg, J. C., Silurisk Posidonomyaskiffer, en eegendomlig udbildning af Skanes Öfversilur. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1895. 8. 21 pg. m. 1 Tafel.
- 8409 Mourlon, M., Sur l'âge des Sables de l'Oligocène de Boom. Gîte fossilifère dans l'Argile de Haut-Ittre. 2 mémoires. (Liège, Ann. Soc. Géol.) 4895, gr. in-8, 42 pg. 460 Par le même auteur: Géologie de la Belgique. 2 vols. 1881. M. 10.
- 8440 Munthe, H., Preliminary Report on the physical Geography of the Litorina Sea. (Upsala, Bull. geol. Inst. Univers.) 1895. roy. 8. 38 pg. with 2 maps.
- 8444 Newel, F. H., Results of Stream Measurements. (Washington, Rep. U. S. Geol.
- Surv.) 4895. Imp. 8. 67 pg. with 2 plates and 48 figures. 28
 8442 Page, J. L. W., The Coasts of Devon and Lundy Island. London 4895. 8. with 780
- 1 map and 24 illustrations, cloth. 8143 Peale, A. C., Natural Mineral Waters of the United States, (Washington, Rep.
- U. S. Geol, Surv.) 1895. Imp. 8. 86 pg. with 2 plates. 8114 Sardeson, F., Die Gliederung des Dogger am Tuniberge (im Westen von Frei-
- burg). (Heidelberg, Mitth. Bad. Geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 11 pg. m. 1 Tafel. 180 8445 Schalch, F., Ueber ein neues Vorkommen von Meeres- und Brackwassermolasse
- (Kirchberger Schichten) bei Anselfingen unweit Engen im Hegau. (Heidelberg, Mitth. Bad. Geol. Landesanst.) 4895. Lex. 8. 33 pg. m. 4 Tafel. 8446 Simony, F., Das Dachsteingebiet. Ein geographisches Charakterbild aus den
- Oesterreichischen Alpen. Nach eigenen photographischen u. Freihandaufnahmen illustrirt u. beschrieben. Lieferung 3. Wien 1895. gr. 4. 108 pg. m. 80 Tafeln u. 43 Abbildungen. Subscriptionspreis 43 Einzelpreis 18
 - Das jetzt vollständige Werk, 184 pg. m. 132 Tafeln u. 90 Abbildungen. M. 36.
- 8447 Soubeiran, A., Bassin Houiller du Pas-de-Calais. Partie I: Sous-arrondissement minéralogique d'Arras. Paris 1895. 4. 348 pg. av. un atlas de 10 planches in-fol. 31 Correction de l'annonce No. 6425.
- 8448 Spencer, J. W., The Duration of Niagara Falls and the History of the Great Lakes. 2. edition. New York 1895. 8. with illustrations. cloth.
- 8119 Svenonius, F., Forskningsresor in Kvikkjokks Fjällttracter aren 1892 och 1893, med särskild hänsyn tyll Apatitförekomster. Stockholm (Sver. Geol. Unders.) 1895. 8. 36 pg. m. 1 Karte.
- 8120 Thürach, H., Ueber ein Vorkommen von körnigem Kalk im Harmersbacher Thale. (Heidelberg, Mitth. Bad. Geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 25 pg. m. 3 Holzschnitten.
- 8494 -- Ueber die moränenartigen Ablagerungen bei Klingenmünster in der Rheinpfalz. (Heidelberg, Mitth. Bad. Geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 71 pg. m. 3 Tafeln u. 9 Holzschnitten.
- 8422 Weeks, J. D., The Potomac and Roaring Creek Coal-fields in West Virginia. (Washington, Rep. U. S. Geol. Surv.) 4894. Imp. 8. 24 pg. with 2 plates and 3 figures.

Mineralogie und Krystallographie.

8423 Bauer. M., Edelsteinkunde. Eine allgemein verständliche Darstellung der Eigenschaften, des Vorkommens und der Verwendung der Edelsteine, nebst einer Anleitung zur Bestimmung derselben für Mineralogen, Steinschneider, Juweliere etc. (In ca. 8 Lieferungen.) Leipzig 1895. Lex. 8. ca. 450 pg. m. Tafeln (8 in Farbendruck) u. zahlreichen Abbildungen. - Liefg. 4: pg. 145-192 m. 2 Tafeln (4 in Farbendruck) u. 4 Abbildungen. Jede Liefg. Mark 2. Becker, H., L'Or. Les Minerais aurifères. Extraction et Métallurgie de l'Or. Jede Liefg. Mark 250

Paris 1895, gr. in-8, 350 pg. av. 106 figures.

8425 Bisching, A., Mineralogie und Geologie für Lehrer- und Lehrerinnen-Bildungsanstalten. 4. Auflage. Wien 1895. gr. 8. 4 u. 103 pg. m. 86 Abbildungen. Gebunden.

8426 Bombicci. L., Sulle Injezioni ed Intrusioni di Rocce cristalline entro Rocce analoghe di Eruzioni precedenti. (Sollevamenti ed injezioni del Granito Elbano; delle Eufotidi nelle Serpentine, ecc.) Bologna (Mem. Accad.) 1895. 4. 9 pg.

8127 Borchers, W., Elektro-Metallurgie. Die Gewinnung der Metalle unter Vermittelung des elektrischen Stromes. 2., vermehrte u. völlig umgearbeitete Auflage. Theil II: Schwermetalle. Braunschweig 4896. gr. 8. pg 8 u. 164 - \$93 m. 102 Abbildungen. Das jetzt vollständige Werk, 401 pg. m. 188 Abbildungen. M. 14.

8128 Brögger, W. C., Die Eruptivgesteine des Kristianiagebietes. Theil II: Die Eruptionsfolge der triadischen Eruptivgesteine bei Predazzo in Südtirol, Kristiania (Vid.-Selsk, Skr.) 1895, 8, 8 u. 183 pg. m. 19 Abbildungen.
Theil 1: Die Gesteine der Gorudit-Tinguait-Serie. 1894. 214 pg. m. 4 Karten u. Tafeln u. 17

Abbildungen. M. 8,30. 8429 Cardea, E., Elettrometallurgia. Parte I: Elettrometallurgia generale. Bologna 4895.

8. 412 pg. c. 4 tavole.

8. 412 pg. c. 4 tavole.

8. 412 pg. c. 4 tavole.

2. 8130 Cesàro, G., Altération de la Blende par l'Anhydrite carbonifère. (Liège, Ann. Soc. Géol.) 4895. gr. in-8. 8 pg. av. figures. 8434 Dana, E. S., Minerals and how to study them. New York 4895. 8. 380 pg.

w. 347 illustr. 8132 Farrington, O. C., Handbook and Catalogue of the Meteorite Collection in the Field Columbian Museum. Chicago 4895. 8, 65 pg. with 6 plates.

8433 Herrmann, O., Die technische Verwerthung der Lausitzer Granite. Berlin (Zeitschr.

prakt. Geol.) 1895. 4. 14 pg.

8134 Hiorns, A. H., Principles of Metallurgy. London 1895. 8. 402 pg. cloth. 630 8135 Hobbs, W. H., A Contribution to the Mineralogy of Wisconsin, Madison Wis. (Bull. Univ. Wis.) 4895. 8. 48 pg. with 5 plates. 20. 8436 Jüptner v. Jonstorff, H., Fortschritte im Eisenhütten-Laboratorium in den letzten

40 Jahren. Band II. Leipzig 1896, gr. 8, 8 u. 549 pg. m. 79 Abbildungen. Das jetzt vollständige Werk, 2 Bände, 1895-96. 275 u. 557 pg. M. 25,50.

Beziehungen zwischen der chemischen Zusammensetzung und den physika-8127 lischen Eigenschaften von Eisen und Stahl. Leipzig 1896. gr. 8. 5 u. 52 pg. 2 Beziehungen zwischen Zerreissfestigkeit u. chemischer Zusammensetzung von Eisen u. Stahl. 1895. 38 pg. M. 4,20.

8138 La Coux, H. de, L'Or. Gîtes aurifères. Extraction et traitement du Minerai. Emplois et analyse de l'Or. Vocabulaire des termes aurifères. Paris 1895. 12.

av, figures et specimen d'or laminé,

8439 Mc Henry, A., and Watts, W. W., Guide to the Collections of Rocks and Fossils belonging to the Geological Survey of Ireland. Dublin 1895. 8. 455 pg. with 1 plate. 8140 Meunier, St., Notice sur les Météorites Chiliennes au Muséum de Paris. Santiago

(Actes Soc. Chili) 1894. 4. 60 pg. av. 2 planches. 8141 Mügge, O., Ueber die Plasticität der Eiskrystalle. (Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 18 pg. m. 1 Tafel u. 8 Holzschnitten.

8142 Nordenskjöld, O., Ueber archäische Ergussgesteine aus Smaland. (Upsala, Bull. geol. Inst. Univers.) 1894. gr. 8. 123 pg. m. 2 Tafeln.

8443 Peters, E. D., Modern Copper Smelting. 7. edition, enlarged. London 4895. 8. 668 pg. with illustrations. cloth. 8144 Piolti, G., Sopra alcune Rocce del Bacino del Monte Gimont, Alta Valle di

Susa. Torino (Mem. Accad.) 1895. 4. 18 pg. c. 2 tavole. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin. 8145 Rinne, F., Ueber rhombischen Augit als Contactproduct, chondrenartige Bildungen aus künstlichen Schmelzen und über Concretionen in Basalten, Stuttgart, N. Jahrb. Mineral.) 1895. gr. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln u. 2 Holzschnitten.

8146 Rothe, L., Krystallnetze zur Verfertigung der beim mineralogischen Anschau-

ungsunterricht vorkommenden wichtigsten Krystallgestalten. 10. Auflage. 3 Tafeln in qu.-fol. m. 4 pg. Text in gr. 8.

Ausgabe in 8 Tafeln auf Carton, in Mappe. M. 4,25.

8147 Schalch, F., Die Amphibolite von Blatt Petersthal-Reichenbach der geologischen Specialkarte von Baden. (Heidelberg, Mitth. Bad. Geol. Landesanst.) 1895. Lex. 8. 28 pg. m. 4 Tafel in 4.

8148 Segovia y Corrales, A. de, Introduccion al estudio de la Mineralogia y ligeras nociones de Geologia. Zaragoza 1895. 8, 208 pg. av. figures.

8149 Sjögren, H., Contributions to Swedish Mineralogy, Part II. (Upsala, Bull. geol. Inst. Univers.) 4895. roy. 8. 73 pg. with 2 plates. Part I. 4893. 25 pg.

8450 Turner, H. W., The Rocks of the Sierra Nevada, (Washington, Rep. U. S. Geol.

Surv.) 1894. Imp. 8. 61 pg. with 12 plates and 3 figures.

8454 Walcott, C. D., Precambrian Igneous Rocks of the Unkar Terrasse, Grand Canyon of the Colorado, Arizona; with notes on the petrographical character of the Lavas by J. P. Iddings. (Washington, Rep. U. S. Geol, Surv.) 4894. Imp. 8. 25 pg. with 5 plates and 2 figures.

8152 Weidman, S., On the Quartz Keratophyre and associated Rocks of the North Range of the Baraboo Bluffs. Madison Wis. (Bull. Univ. Wis.) 4895. roy. 8. 22 pg.

with geol, map and 2 plates.

8453 Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Herausgegeben von P. Groth. Band XXV. Heft 4. Leipzig 1895, gr. 8. pg. 321-432 m. 1 Tafel u. 19 Holzschnitten. Inhalt: Goldsch midt, V., Anlegeoniometer mit & Kreisen. — Fran roo, P., Ueber Amphibol
u. Sodalith aus dem Trachyt von Montesanto. — Fock, A., Krystallographisch-chemische Untersuchungen XVI. — Fedorow, E. v., Optische Mithellungen. — We in soch en K., E., Ueber einige
neue Mineralvorkommen des Bayerischen Waldes. Beiträge zur Systematik der Granatgruppe. etc.
Band XXV. Heft 1—3. m. 5 Tafeln. M. 16.

Mathematik.

8454 Ball, W. W. R., A Primer of the History of Mathematics. London 4895. 8. 162 pg. cloth.

8455 Booth, A. A., and Grainger, M. A., Diagram for calculating the Yield of redee-

mable Stocks. London 1895. 4. cloth.

8456 Cantor, M., Vorlesungen über Geschichte der Mathematik. (In 3 Bänden.) Band III: Vom Jahre 4668 bis zum Jahre 4759. (3 Abtheilungen.) Abtheil. 2: Die Zeit von 4700 bis 4726. Leipzig 4896. gr. 8. pg. 253-472 m. 30 Holzschnitten. 6 Band III. Abheil. 4: Die Zeit von 1668 bis 1699, 1894. m. 45 Holzschnitten. M. 6. - Band I u. II. Von den ältesten Zeiten bis zum Jahre 1668 (Band I in Z. Audage). 1892-94. 812 u. 873 pg. m. 1 Tafel u. Holzschnitten. M. 46.

8457 Cousin, P., Sur les Fonctions de n Variables complexes. (Stockholm, Acta Mathem.)

1895. 4. 62 pg.

8458 Delporte, J., Formules et Tableaux pratiques permettant de déterminer trèsrapidement les Sections des Pièces comprimées, tendues et flechies en Fer et Acier laminés, Fer et Acier coulés. Paris 1895. 8. av. figures.

8459 Diesener, H., Stereometrie. 2., verbesserte Auflage. Halle 4895. 8. m. Holzschnitten. 2 8160 - Ebene Trigonometrie und Goniometrie. 2., verbesserte Auflage. Halle 1895. 8. m. Holzschnitten.

- 8164 Edwards, G. C., Elements of Geometry. London 1895. 8. 310 pg. with figures. cloth. 770 8462 Engeström, F. v., Hvad kunna och vilja Lifförsäkringsbolagen. Kort redogörelse för Lifförsäkringens teoretiska Grunder och praktiska Möjligheter. Helsingfors 1895. 8. 64 pg. m. Tabellen.
- 8463 Esmarch, B. K., Die Kunst des Stabrechnens. Gemeinfassliche und vollständige Anleitung zum Gebrauche des Rechenstabes auf allen Gebieten des praktischen Rechnens, Leipzig 1896, gr. 8, 492 pg. m. 2 Tafeln u. 448 Holzschnitten. Leinenband. 4

8164 Fleury, H., L'Analyse dite infinitésimale sans Limites ni infiniment Petits. 2. édition, augmentée. Paris 1896. 8. 80 pg.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates, Jahrg. XVII. No. 23 u. 24.

- 8465 Frobenius, G., Verallgemeinerung des Sylow'schen Satzes. (Berlin, Mittheil. Akad.) 4895. gr. 8. 43 pg. Mark 4
- 8166 Gambioli, D., Raccolta di Esercizi di Aritmetica generale, Algebra e Meccanica elementare. Bologna 4895. 42. 503 pg.
 8167 Gelin, E., Précis de Trigonométrie rectiligne. Namur 4895. 8. 74 pg.
 456
- 8468 Goursat, E., Precis de Trigonometrie rectiligne. Namur 1895. 8. 74 pg. 45
- etsur la théorie des Intégrales intermédiaires. (Stockholm, Acta Mathem.) 1895. 4, 56 pg.

 8469 Hensel, K., Ueber die Ordnungen der Verzweigungspunkte einer Riemann'schen
 Fläche (Beelin Mittheil Akad) 1895. gg. 8, 44 ng.
- Fläche (Berlin, Mittheil. Akad.) 4895. gr. 8. 44 pg. 4 4870 Hurwitz, A., Ueber die Anzahl der Classen binärer quadratischer Formen von negativer Determinante. (Stockholm, Acta Mathem.) 4895. 4. 34 pg.
- 8474 Kantor, S., Neue Theorie der eindeutigen periodischen Transformationen in der Ebene. (Stockholm, Acta Mathem.) 1895. 4, 80 pg.
- 8472 Küpper, G., Ueber K-gonale Curven $C_p^{n_n ter}$ Ordnung vom Geschlecht p. (Prag, Sitzungsb. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8. 46 pg. 030
- 8473 **Liouville, R.,** Sur les Équations de la Dynamique. (Stockholm, Acta Mathem.) 4895. 4. 34 pg.
- 8474 Lobatschefskij. Wassiljef, A., Nikolaj Iwanowitsch Lobatschefskij. Ueber-
- setzt von F. Engel. Leipzig (Abh. z. Gesch. d. Math.) 1895. gr. 8. 40 pg. 450 1895. Lodge, A., Mensurations for senior Students. London 1895. 8. 286 pg. with figures. cloth. 470
- 8476 Lukas, F. C., Zur Untersuchung biologischer Erscheinungen. Wien (Assecuranz-Jahrb.) 4896. 8. 43 pg. m. 44 Holzschnitten.
 - 1477 Die Versicherung minderwerthiger Leben vom Standpunkte der statistischen Untersuchung. Wien (Assecuranz-Jahrb.) 1896. 8. 9 pg. 0
- 8478 McLellan, J. A., and Dewey, A., The Psychology of Number. London 1895. 8. cloth. 6s
 8479 Metger, C., Lehrbuch der Gleichungen des zweiten Grades (quadratische Gleichungen) mit zwei und mehreren Unbekannten. Bearbeitet nach System Kleyer. Stuttgart 1896. gr. 8. 4 u. 160 pg. m. 8 Holzschnitten.
- 8180 Nell, A. M., Fünfstellige Logarithmen der Zahlen und der trigonometrischen Functionen, nebst den Logarithmen für Summe und Differenz zweier Zahlen, deren Logarithmen gegeben sind, sowie einigen anderen Tafeln. 8. Auflage. Darmstadt 1893, gr. 8, 90. 1404 ng. p. Holzschnitten, Gebunden.
- Darmstadt 1898. gr. 8 20 u. 104 pg. m. Holzschnitten. Gebunden.

 8181 Neppi-Modona, A., e Vannini, T., Questioni e Formole di Geometria analitica ad
 una e due dimensioni. Palermo 1895. 8, 320 pg.
- 8482 Nixon, R. C. J., Euclid revised. Containing the essentials of the elements of Plane Geometry as given by Euclid in his first six Books. 3. edition. Oxford 1895. 8. 448 pg. with figures. cloth.
- 8183 Prochazka, F., Ein Beitrag zur Translations-Bewegung. Mit Zusatz von E. Weyr.
 (Prag. Sitzungsb. Ges. Wiss.) 4895. gr. 8, 43 u. 3 pg. m. 4 Tafel.
 8184 Rogel, F., Ein neues Recursionsgesetz der Bernoulli'schen Zahlen. (Prag. Sitzungsb.
- Ges. Wiss.) 1895. gr. 8. 4 pg.

 0ec.
 8185 Sélivanoff, D., Sur les Expressions Algébriques. (Stockholm, Acta Mathem.)
- 1895. 4. 20 pg.
 18186 Sylwan, O. C., Elementen i Algebran, Stockholm 4895, 8, 407 pg.
 18 Sylwan, O. C., Elementen i Algebran, Stockholm 4895, 8, 407 pg.
- 5487 Tannerý, J., et Molk, J., Eléments de la Théorie des Fonctions elliptiques. (En 4 volumes.) Vol. II: Calcul Différentiel, partie 2. Paris 4896. gr. in-8.
 750
 Vol. I: Introduction. Calcul Différentiel, partie 4. 4893. 256 pg. M. 6.
- 8188 Taylor, H. M., Euclid's Elements of Geometry. Books 44 and 12. Cambridge 4895. 12. 468 pg. with figures. cloth.
 Books 4-6. 4893. 492 pg. with figures. cloth. M. 4,30. Books 4-6 and 44-12 in 4 volume. cloth. M. 5,30. Solutions to the Exercises in Books 4-6. 1893. cloth. M. 6,30.
- cloth. M. 5,30. Solutions to the Exercises in Books 1—6. 1893. cloth. M. 6,30.

 8489 Torres, L., Memoria sobre las Maquinas algébricas. Madrid 1895. 4. 107 pg. 356

 8490 Vogt, H., Leçons sur la Résolution algébrique des Equations. Avec une préface
- de J. Tanner y. Paris 4895. 8. 8 et 201 pg.

 478

 8194 Weierstrass, K., Mathematische Werke. Herausgegeben unter Mitwirkung einer
- von der K. Preussischen Akademie der Wissenschaften eingesetzten Commission.

 (2 Abtheilungen in ca. 8 Bänden.) Abtheilung 4: Abhandlungen (3 Bände). Band II.

 Berlin 1895. 4. Unter der Presse.

 and Schreibnaging (nur hei Subscription auf des garge Wark) 1896.
 - auf Schreibpapier (nur bei Subscription auf das ganze Werk) 28 Abtheilung 2 (ca. 5 Bände) wird die Vorlesungen enthalten. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

8192 Wolf, R., Taschenbuch für Mathematik, Physik, Geodäsie und Astronomie. 6. Auflage, vollendet durch A. Wolfer. Zürich 1895. 12. m. Holzschnitten. — Lieferung 4 u. 5: pg. 9—24 u. 241—388.

Das jetzt vollständige Werk, 412 pg. M. 6.

Astronomie und Geodäsie.

- 8493 Annales de l'Observatoire de Paris, publiées sous la direction de A. Tisserand. Mémoires. Tome 21. Paris 1895. gr. in-4.
 25
- 8494 Bau, R. S., The Story of the Heavens. New and revised edition. (In 18 parts.) Part 4. London 4895. Imp. 8. pg. 4-32.
- 8195 Bueno, A., Astronomia popular. Madrid 1895. 12. 193 pg.
- 8496 Comstock, G. C., Studies in Spherical and Practical Astronomy. Madison Wis.
 (Bull. Univ. Wis.) 4895. 8. 54 pg.
 250

450

- 8497 Dante. Lubin, A., Dante e gli Astronomi Italiani. Torino 1895. 8. 459 pg. 230 Jacob, A., Unsere Erde. Astronomische u. physische Erdbeschreibung siehe Nr. 7826.
- 8498 Kalender, Astronomischer, für 4896. Nach dem Muster des C. v. Littrow'schen Kalenders herausgegeben von der K. K. Sternwarte zu Wien. Jahrgang 58 (Neue Folge, Jahrg. 45). Wien 1895. 8, 476 pg. m. 4 colorirten Tafel. cart. 2
- 8499 Keeler, J. E., A spectroscopic proof of the Meteoric Constitution of Saturn's Rings. Chicago (Astrophys. Journ.) 4895, roy. 8, 42 pg. 450
- 8200 Conditions affecting the form of Lines in the Spectrum of Saturn. Chicago (Astrophys. Journ.) 4895. roy. 8. 6 pg. with 4 plate.
- 8204 Peter, P., Beobachtungen am sechszölligen Heliometer der Leipziger Sternwarte. Leipzig(Abhandl. Ges. Wiss.) 4895. Lex. 8, 440 pg. m. 4 Doppeltafel u. 4 Holzschnitten. 6
- 8202 Proctor, R. A., Half-hours with the Stars. Plain and easy guide to the know-ledge of the Constellations. New edition revised and enlarged. 23. thousand. London 1895. 4, 22 pg. with 12 plates, boards.
- London 1895. 4. 22 pg. with 12 plates. boards.

 Smith, L. S., An experimental study of Field Methods, which will insure to Stadia Measurements greatly increased accuracy. Madison Wis. (Bull. Univ. Wis.) 1895. roy. 8. 45 pg. with 4 plate.
- 8204 Vogel, H. C., Leber das Vorkommen der Linien des Cleveitgasspectrums in den Sternspectren und über die Classification der Sterne vom ersten Sterntypus. (Berlin, Mittheil. Akad.) 4895. gr. 8. 42 pg.
- Wexelsen, C., Fixstjerner och Stjernebilleder. En populaer-astronomisk Skildring. Christiania 4895. gr. 8. 392 pg. m. Abbildungen.
 Wolf, R., Taschenbuch für Geodäsie, Astronomie etc. siehe Nr. 8492.

Physik.

- 8206 Abbott, A. V., Electrical Transmission of Energy. Manual for the design of electrical Circuits. London 4895. roy. 8. 586 pg. with 9 plates and illustrations. cloth. 25so
- 8207 The evolution of a Switchboard. Madison Wis. (Bull. Univ. Wis.) 1894. roy. 8.
 32 pg. with 4 plates.
- 8208 Aide · mémoire de l'Ingénieur. 3. édition Française du Manuel de la Société "Hütte", par P. Huguenin. Paris 1895. 8. 1200 pg. av. 500 figures. relié en maroquin.
- 8209 Algué, J., Baguios ó Tifones de 1894. Estudio de los mismos sequido de algunas consideraciones generales acerca de los caracteres de estos Meteoros en el extermo Oriente, Manila 1895. 4. 34 et 179 pg. av. 35 cartes.
- 8240 Almanach de Jupiter pour 4896, d'après les derniers Travaux météorologiques de Fortin. (Continuation de l'Almanach de Fortin.) Rouen 4895. 8.
- 8214 Benjamin, P., The intellectual Rise in Electricity; a history. London 4895. 8.
- 642 pg, with illustrations, cloth. 8242 Biggs, C. H. W., First Principles of Electricity and Magnetism. London 4896. 8.— In the press.
 - Naturae Novitates, Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

8243 Boller, W., Untersuchungen über die Bodentemperaturen an den forstlich-meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen. (Strassburg, Geogr. Abhandl. Els.-Lothr.) 4895. gr. 8. 82 pg. m. 4 graphischen Tafeln.

8214 Boltzmann, L., Vorlesungen über Gastheorie. (2 Theile.) Theil I: Theorie der Gase mit einatomigen Molekülen, deren Dimensionen gegen die mittlere Weglänge verschwinden. Leipzig 1896. gr. 8. 8 u. 204 pg.

8245 Borch, S. C., Forelaesninger over Maskinlaere. 2. udgave. Del II: Maskindeles Beregning og Konstruktion. Arbejdsmaskiner. Kjöbenhavn 1895, 8, 448 pg. m. 46 Tafeln.

8246 Bulletin annuel de la Commission Météorologique du Département des Bouchesdu-Rhône, publié sous les auspices du Conseil général. Année XII: 4893. Marseille 1894, 4, 416 pg, av. 4 planches.

8217 Bulletin météorologique du Département de l'Hérault, publié sous les auspices du Conseil général. Année 22: 1894. Montpellier 1894. 4, 166 pg. av. 16 planches.

8248 Bulletin mensuel de l'Observatoire magnétique et météorologique de Zi-Ka-Wei, près Chang-Hai (Chine). Tome XIX: Année 4893. Zi-Ka-Wei 4895. 4. 5 et 233 pg. av. 42 planches.

8249 Cantor, M., Ueber die Codensation von Dämpfen. (Leipzig, Ann. Phys. u. Chem.) 1895. 8. 47 pg. m. 4 Holzschnitt. 8220 Figueroa, R. P. de, Compensacion de Declinaciones magneticas en la Peninsula

Iberica. Madrid 1895. 4. 93 pg.

8224 Glan, P., Theoretische Untersuchungen über elastische Körper. Theil V: Theorie des Lichtes als Wellenbewegung der gewöhnlichen Körper. (Leipzig, Ann. Phys. u. Chem.) 4895. 8. 25 pg.

8222 De Guinea- en Equatorial-Stroom, voor iedere Maand afzonderlijk bewerkt volgens de gegevens van 2900 Journalen gehouden aan boord van Nederlandsche Schepen. Uitgegeven door het Kon. Nederl. Meteorologisch Instituut. Amsterdam 4895. 24 Tafeln in fol. m. 8 pg. Text.

8223 Halm, J., Versuch einer theoretischen Darstellung des täglichen Ganges der Lufttemperatur. Halle (N. Acta Acad. Leop.) 4895. gr. 4. 53 pg.

8224 Hartl, H., Meteorologische und magnetische Beobachtungen in Griechenland.

Wien (Mitth. mil.-geogr. Inst.) 4893. 8. 55 pg. m. 8 Tafeln. 8225 Indian Meteorological Memoirs. Volume VII: Meteorological observations re-

corded at the Trevandrum Observatory. Part 4: Humidity. Simla 1895. 4. pg. 439-583.

8226 Lecornu, L., Mémoire sur le Pendule de Longueur variable. (Stockholm, Acta Mathem.) 4895. 4. 50 pg. 8227 Linde, F., Messung der Dielelectricitätsconstanten verflüssigter Gase und die

Mossotti-Clausius'sche Formel. (Leipzig, Ann. Phys. u. Chem.) 4895. 8. 25 pg. m. 9 Holzschnitten.

8228 Loudon, W. J., and Mc Lennan, J. C., Laboratory Course in Experimental Physics. London 4895. 8. 340 pg. with illustrations.

8229 Lueger, O., Lexikon der gesammten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. Herausgegeben im Verein mit Fachgenossen. (In ca. 5 Bänden.) Band II. Stuttgart 1895. gr. 8. 800 pg. m. Abbildungen. Jeder Band 30 Das Werk erscheint auch in ca. 25 Abtheilungen, zum Preise von je 5 M.

8230 Maclean, M., Physical Units. London 1896. 8. — In the press.

8234 Neumann. - Volkmann, P., Franz Neumann, 4798-1895. Ein Beitrag zur Geschichte Deutscher Wissenschaft. Leipzig 1896. gr. 8. 7 u. 68 pg. m. 4 Bildniss. 240

8232 Newton. - Rosenberger, F., Isaac Newton und seine physikalischen Principien. Ein Hauptstück aus der Entwicklungsgeschichte der modernen Physik. Leipzig 1896. gr. 8. 6 u. 536 pg. m. 25 Holzschnitten. 1350

8233 Niblett, J. T., Secondary Batteries. New edition. London 1896. 8. with illustrations. In the press.

8234 Niblett, J. T., and Ewen, J. T., Proctical Instruments for the Measurement of

Electricity. London 1896. 8, with illustrations. — In the press.

8235 North Carolina Weather during the year 1894. Issued by the North Carolina Agricultural Experiment Station, Raleigh, N. C. Raleigh 1895. 8. 48 and 256 pg. with maps.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 8236 Observations, Meteorological, at Stations of the second order in Great Britain and Ireland for the year 4894. With appendix giving results for certain stations for the years 4876—90. London 4895, roy, 4. Mark 3450
- 8237 Overbeck, A., Ueber Licht und Leuchten. Tübingen 4895. 8.
- 8238 Peddie, W., Manual of Physics, being an introduction to the study of Physical Science.
 2. edition, revised and enlarged. London 4895.
 8. 590 pg. with figures. cloth. 776
 8239 Physical Society of London, Proceedings. Vol. 43, part 42. November 4895.
- London. 8. pg. 605—652 and (Abstracts) pg. 427—456.
- 8240 Repetitorium, Kurzes, der Physik. Gearbeitet nach den Werken u. Vorlesungen von Beetz, Lang, Wüllner u. A. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage. Wien 1895. 8. 475
- 8244 Results of Rain, River and Evaporation Observations made in New South Wales during 4893, under the direction of H. C. Russell. Sydney 4894. roy. 8. 50 and 476 pg. with 4 large maps and plates.

 5.8248 Repub. 4. Sulf. All New York and Plates.
- 8242 Righi, A., Sull' Allungamento di una Scintilla, prodotto dal moto degli Elettrodi. Bologna (Mem. Accad.) 4895. 4. 7 pg. c. 4 tavola.
 2
- 8243 Rubel, O., Die Niederschlagsverhältnisse im Ober-Elsass. (Strassburg, Geogr. Abhandl. Els.-Lothr.) 4895. gr. 8. 92 pg. m. 4 Karte.
- 8244 Schmidt, A., Mittheilungen über eine neue Berechnung des erdmagnetischen Potentials. München (Abhandl. Akad.) 1895. 4. 66 pg. 22
- 8245 Schwartze, T., Grundgesetze der Molekularphysik. Leipzig 1896. gr. 8. 14 u 209 pg. m. 25 Holzschnitten.
- 8246 Steinvorth, H., Beiträge zur Frage nach den Irrlichtern. Lüneburg (Jahresh. Naturw. Ver.) 4895. 8. 84 pg.

 Preisverbeserung der Ansige Nr. 6489.
- 8247 Thomassen, T. C., Grundtrack af den fysiske Geografi. 2. Oplag. Bergen 1895.
 8. 428 pg. m. 43 Holzschnitten. kart.
 48248 Volkmann, P., Beiträge zur Feststellung der wahren Oberflächenspannung des
- 8248 Volkmann, P., Beiträge zur Feststellung der wahren Oberflächenspannung des reinen Wassers für Temperaturen zwischen 0° und 40° C. (Leipzig, Ann. Phys. u. Chem.) 4895. 8. 35 pg. m. 4 Holzschnitt.
- 8249 Wallentin, J. G., Lehrbuch der Physik. Ausgabe für Gymnasien. 40. Auflage. Wien 4895. gr. 8. 42 u. 258 pg. m. 4 Spectraltafel u. 249 Holzschnitten. Leinenband. 280
- 8250 Winkelmann, A., Handbuch der Physik. Herausgegeben unter Mitwirkung von F. Auerbach, F. Czapski, H. Exner u. A. (In 3 Bänden.) Breslau 4895. gr. 8. m. Holzschnitten. Lieferung 27: pg. 369 496 (v. Band II, Abtheilung 2). Jede Liefg. 360 Wolf, R., Taschenbuch für Physik etc. siehe Nr. 8492.
- 8254 Willner, A., Lehrbuch der Experimentalphysik. 5., vielfach umgearbeitete und verbesserte Auflage. (In 4 Bänden.) Band II: Lehre von der Wärme. Leipzig
- 1896. gr. 8. 44 u. 935 pg. m. 434 Holzschnitten.

 Band 1: Allgemeine Physik u. Akustik. 4895. 1042 pg. m. 324 Holzschnitten. M. 42.

Chemie.

- 8252 Adeney, W. E., The course and nature of Fermentative Changes in Natural and Polluted Waters, and in Artificial Solutions, as indicated by the composition of the Dissolved Gases. Part 4-3. Dublin (Trans. R. Dubl. Soc.) 1895. 4.
- 8253 Annuario del Laboratorio di Chimica generale e tecnologica della R. Accademia Navale di Livorno, a cura di G. Bertoni, Anno II: 4894-94. Milano 1895. 8. 112 pg.
- 8254 Biedermann, R., Technisch chemisches Jahrbuch 4894—95. Bericht über die Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Technologie vom April 4894 bis April 4895. Jahrgang XVII. Berlin 4896. 8. 8 u. 636 pg. m. 205 Holzschnitten. Leinenband.
 Boltzmann, L., Vorlesungen über Gastheorie siehe Nr. 8244.
 - Borchers, W., Elektro-Metallurgie. 2., völlig umgearbeitete Auflage siehe Nr. 3004.
- 8255 Carpenter, W. L., Treatise on the Manufacture of Soap and Candles, Lubricants and Glycerin. 2. edition, revised and enlarged by H. Leask. London 1895. 8. 458 pg. with illustrations. cloth.
- 8256 David, E., De la Kola et de ses Préparations pharmaceutiques. Paris 4894. 4. 72 pg. Naturae Novitates. Jahrg. XVII, Nr. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

- 8257 Dieterich, E., Neues pharmaceutisches Manual, 6, Auflage, Nachtrag, Berlin 1896. gr. 8. m. Holzschnitten. Leinenband.

 Neues pharmaceutisches Manual. 6. Auflage. 1894. 747 pg. M. 42. In Leinenband M. 45, mit weissem Papier durchschossen M. 47.
- 8258 The Dyers' Trade Journal, devoted to Dyeing, Bleaching etc. and the Sciences pertaining to. Edited by E. Prag. Philadelphia. 4. with many samples. - Vol. I: 1895 - 96 (12 Nrs.).
- 8259 Gmelin-Kraut, Handbuch der Chemie, Anorganische Chemie, 6., umgearbeitete Auflage, herausgegeben von K. Kraut, fortgesetzt von A. Hilger. (3 Bände.) Band II. Abtheilung 2. Lieferung 9 u. 40. Heidelberg 4896. gr. 8. pg. 529-672 m. Holzschnitten. Jede Liefg, 450
- 1. Hollzelfinteet Leeg. 4. Band 11, Abtheil. 4 u. 2, Liefg. 4—8; Band III (soweit erschienen). 4873—86. M. 99. Organische Chemie. 4. (letzte) Auflage. 5 Bände nebst Supplementad u. Register. (9 Abtheilungen). 4855—70. M. 120.40. (Von R. Friedländer u. Sohn für M. 40 vu beziehen.) 8260 Hoppe-Seyler. — Baumann, E., und Kossel, A., Zur Erinnerung an Felix
- Hoppe Seyler, Strassburg (Zeitschr. physiol, Chem.) 4895, gr. 8, 62 pg. m. 4 Bildniss.
- 8264 Jacobsen, E., Chemisch-technisches Repertorium. Uebersichtlicher Bericht über die neuesten Erfindungen, Fortschritte und Verbesserungen auf dem Gebiete der technischen und industriellen Chemie mit Hinweis auf Maschinen, Apparate und Litteratur. Jahrgang 34: 4895. Halbjahr I. 2. Hälfte. Berlin 4895. gr. 8. pg. 161-343 m. Abbildungen. Halbjahr I, jetzt vollständig, 343 pg. M. 8.60.
- 8262 Jahn, H., Ueber die von der Batterie während der Zersetzung gelöster Electrolyte zu leistende Arbeit, sowie über die an den Elektroden polarisirter Zersetzungszellen localisirten Wärmetönungen. Theil I. (Leipzig, Zeitschr. physik. Chemie) 1895. gr. 8. 27 pg. m. 2 Holzschnitten.
- 8263 Klocke, E., Landwirthschaftliche Chemie, Leipzig 4895, 8, 5 u, 80 pg.
- 8264 Koninck, L. L. de, Manipulations chimiques qualitatives et quantitatives prépatoires à l'étude systématique de l'Analyse. Paris 4895, 42, av. figures, toile, 220
- 8265 Lamprecht, R., Eine Kohlenstaub-Explosion in Anina, Süd-Ungarn. Leipzig 1895. gr. 8. 52 pg. m. 4 Tafel.
- 8266 Lassar-Cohn, Die Chemie im täglichen Leben. Gemeinverständliche Vorträge. Hamburg 4896. 8. m. 49 Holzschnitten.
- 8267 Luginin, W., Methoden zur Bestimmung der Verbrennungswärme organischer Verbindungen. Nebst Tabellen. Moskau 4894. gr. 4. 32, 400 u. 40 pg. mit 5 Tafeln in-fol. - In russischer Sprache. Mc Gee, W. J., Potable Waters of the Eastern United States - see Nr. 8407.
- 8268 Maurel, E., La Cocaïne. Ses propriétés toxiques et thérapeutiques, etc. Paris 4895. 8. 300 pg. av. figures.
- 8269 Mayer, A., Lehrbuch der Agrikulturchemie. 4., verbesserte Auflage. Theil II: Bodenkunde: Düngerlehre: Gärungschemie. Abtheilung 3: Gärungschemie. Heidelberg 1896. gr. 8. 6 u. 215 pg. m. Holzschnitten.

 Das jetzt vollständige Werk, 2 Theile (4 Abtheilungen), 1895-96. 436 u. 614 pg. M. 26.
- 8270 Mingaye, J. C. H., Analyses of some of the Well, Spring, Mineral and Artesian Waters of New South Wales, and their probable value for irrigation and other purposes. (Sydney, Journ. R. Soc. N. S. W. 1893.) 8. 60 pg. with 4 plate. 2 Planchon, G., et Collin, E., Les Drogues simples d'origine végétal — voir No. 8005.
- 8274 Raudnitz, R. W., Einiges von der Milch. Prag 1895. 8.
- 8272 Repetitorium, Kurzes, der Chemie. Gearbeitet nach den Werken u. Vorlesungen von Fresenius, Gorup-Besanez, Graham-Otto u. A. 2., vermehrte u. verbesserte Auflage, Theil II: Organische Chemie, Wien 1895, 8, Das jetzt vollständige Repetitorium, 2 Theile. M. 2.70.
- 8273 Revue, Chemische, über die Fett- und Harz-Industrie. Organ für die Fett-, Harz-, Seifen- u. Mineralölindustrie, für die Fabrikation der ätherischen Oele. Herausgegeben von J. Klimont. Wien. gr. 4. — Jahrgang II: 4895—96 (24 Nrn.). 42
- 8274 Sadtler, S. P., Handbook of Industrial Organic Chemistry, adapted for the use of Manufacturers, Chemists etc. 2. edition, revised and enlarged. London 1895. roy. 8. 528 pg. with illustrations, cloth. 2580
- 8275 Schulz, H., Studien zur Pharmakodynamik des Schwefels. Greifswald 4895. 8. 78 pg. m. 4 Tafel. 480
 - Naturae Novitates. Jahrg. XVII, No. 23 u. 24. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

734 Chemie.

8276 Seeler, F., Die geometrische Isomerie der Bromderivate des Stilbens, Leipzig 1895. gr. 8. 28 pg. m. Holzschnitten.

8277 Seeligmann, T., Lamy-Torillhon et Falconnet, H., Le Caoutchouc et la Gutta-Percha. Paris 1895. 8. 456 pg. av. 2 cartes, 1 planche et 86 figures.

8278 Sexton, A. H., Elementary Inorganic Chemistry, theoretical and practical. 4. edition, revised. London 1895. 12. 366 pg. cloth. 2: 8279 Stoklasa, J., Chemische und physiologische Studien über die Superphosphate.

Theil I. Berlin 4895, gr. 8, 8 u. 445 pg. m. 3 Tafeln.

8280 Thomas-Mamert, R., Sur l'application de la Stéréochimie aux Réactions internes entre les Radicaux éloignés d'une même Molécule. Paris 1895. 12. 64 pg. av. figures.

8284 Turpin, G. S., Practical inorganic Chemistry. London 4895. 8. 464 pg. cloth. 270 8282 Ubeda y Correal, J., Estudio sistemático de las Bases orgánicas de origen animal: Ptomainas, Leucomainas, etc. Madrid 4895. 4. 200 pg.

8283 Vopelius, E., Entwicklungsgeschichte der Glasindustrie Bayerns (nach seinem heutigen Umfang) bis 4806. Stuttgart 4895. gr. 8. 9 u. 96 pg.

8284 Wald, F., Die Genesis der stöchiometrischen Grundgesetze. (Leipzig, Zeitschr.

physik. Chemie) 4895. gr. 8. 39 pg. m. 4 Holzschnitt. 28285 Zeitschrift für physikalische Chemie, Stöchiometrie und Verwandtschaftslehre. Herausgegeben von W. Ostwald u. J. H. Van't Hoff. Band XVIII. Heft 2. Leipzig 4895, gr. 8, pg. 493-336 m, 6 Holzschnitten. Inhalt: Trey, H., Experimentableitra gru Birotation der Glykose. — Bohn, C., Ueber Flammen u. leuchtende Gase. — Laar, J. J. van, Ueber die genauen Formeln für den osmichen Druck, für Aenderungen der Löstlichkeit etc. II. — Ostwald, W., Die Ueberwindung des wissenschaftlichen Materialismus. — Ebert, H., Ableitung der Inductionsgesetze auf energetischem Wege. etc. Band XVIII. Heft 4. m. 64 Holzschnitten. M. 4.

8286 Zeitschrift, Hoppe-Seyler's, für physiologische Chemie. Herausgegeben von E. Baumannu. A. Kossel. Band XXI. Heft 2 u. 3. Strassburg 1895. gr. 8. Preis des vollständigen Bandes (6 Hefe). M. 42.

Personalien etc.

Ernannt: Der Privatdocent u. Tit.-Professor F. Augustin an der Böhmischen Universität Prag zum a. o. Professor der Meteorologie, ebendaselbst; der a. o. Professor an der Universität Innsbruck J. Nevinny, zum o. Professor der Pharmakologie, ebendaselbst; der a. o. Professor K. Mikosch an der Technischen Hochschule in Brünn zum o. Professor der Botanik ebendaselbst; Dr. J. Ritzema Bos, bisher Lehrer der Zoo-logie an der Landwirtschaftlichen Schule in Wageningen, zum Professor der Phytopathologie an der Universität Amsterdam, der a. o. Professor an der Universität Graz J. Klemenčić zum o. Professor der Physik an der Universität Innsbruck, Forstmeister F. A. Wachtl, in Wien zum o. Professor der forstlichen Entomologie an der Hochschule für Bodencultur, ebendaselbst; der Privatdocent Dr. J. Bauschinger an der Universität München zum a. o. Professor der Astronomie an der Universität Berlin; der Privatdocent Dr. K. Hürthle an der Universität Breslau zum a. o. Professor der Physiologie, ebendaselbst; der Privatdocent Dr. K. Fritsch an der Universität Wien zum a. o. Professor der Botanik, ebendaselbst; der Privatdocent Dr. R. de Girard an der Polytechnischen Schule in Zürich zum a. o. Professor der Palaeontologie, ebendaselbst; an der Universität Freiburg i. d. Schweiz R. Thomas-Mamert zum a. o. Professor der Chemie und Artus zum a. o. Professor der Physik; der a. o. Professor der Physiologie J. Munk in Berlin zum Vorsteher der speciell-physiologischen Abtheilung des physiologischen Instituts der Universität, ebendaselbst; an der Washington State University in Seattle Dr. H. C. Meyrs zum Professor der Chemie, H. Landes zum Professor der Geologie, Dr. J. D. Gelchrist zum Marine Biologist bei der Regierung des Caplandes; S. L. Barton zum Professor der Mathematik an der University of the South, Sewanee Tenn; Dr. A. Macfarlane, bisher in Austin Texas, zum Lecturer on Physics an der Lehigh University, South Bethlehem, Pa.; Dr. E. B. Van Vleck zum a.o. Professor der Mathematik an der Wesleyan University, Middletown, Ct., C. A. Waldo bisher an der De Pauw University in Greencastle Ind., zum Professor der Mathematik an der Purdue University, La Fayette Ind; Dr. N. Busch zum Director-Gehülfen am Botanischen Garten der Universität Dorpat; Dr. Grossmann, bisher Assistent an der Sternwarte der Universität in Göttingen, zum Observator an der Sternwarte der Universität Wien. Berufen wurde Prof. E. Ficalbi, bisher an der Universität in Cagliari, an die Universität Messina. — Die Akademie der Wissenschaften in Paris ernannte den Geh. Rat Professor R. Leuckart in Leipzig zu ihrem Mitgliede.

Habilitirt haben sich an der Technischen Hochschule München Dr. Schultz für chemische Technologie, an der Technischen Hochschule Berlin Dr. Wolffenstein

für Chemie, an der Universität Tübingen Dr. F. v. Meyenburg für Chemie.

Der III. Internationale Congress für Psychologie findet vom

4.-7. August 1896 in München statt.

Verstorben: Am 4. November, erst 28 Jahre alt, der Chemiker u. Herausgeber des im Erscheinen begriffenen Dictionnaire de Chimie Industrielle A. M. Villon, in Paris. - Am 10. November der Chemiker u. Botaniker Professor G. Lawson, in Halifax. — Am 24. November J. Barthélemy-Saint-Hilaire, der bekannte Aristoteles-Uebersetzer, 90 Jahre alt, in Paris, - Am 26, November, 47 Jahre alt Surgeon-Major 6. E. Dobson, bekannt durch seine grossen Arheiten über Cheiropteren u. Insectivoren, in West Malling. - Am 26. November, 72 Jahre alt, der Professor der Anatomie L. Teichmann, in Krakau. - Am 26. November, H. Seebohm, hervorragender Ornithologe, 63 Jahre alt, in London. - Am 27. November, 70 fahre alt, Professor L. Rütimeyer, Anatom u. Zoopalaeontologe von Weltruf, in Basel. - Am 27, November ertrank der bekannte Forschungsreisende O. E. Ehlers in Neu-Guinea, 40 Jahre alt. - Am 6. December der Director des photographisch-chemischen Instituts in Jena Dr. J. Schnauss, 68 Jahre - Am 10. December der Professor der Anatomie A. v. Brunn, in Rostock, 46 Jahre alt. - Dr. F. P. Porcher, Verfasser zahlreicher Arbeiten über die pharmaceutische Botanik, in Charleston, South Carol. - Dr. A. J. Woitow, Vorstand des Histologischen Cabinets der Universität Moskau. - Der Professor der Physiologie an der Universität Dorpat P. S. Popow. — Der Director des Geologischen Instituts zu Mexico A. del Castillo.

Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Perm-Formation Böhmens,

von Dr. Ant. Fritsch.

[89]

3 Bände, die Beschreibung und Abbildung von 404 Wirbelthieren enthaltend.
Mit 432 Tafeln in Farbendruck u. 340 Textfiguren.

Preis des Bandes 128 Mark.

Selbst-Verlag. - In Commission von Fr. Rivnáč, Prag.

Ferd. Dümmlers Verlagsbuchhandlung in Berlin SW. 12.

Soeben erschien in unserm Verlage:

[90

Vom Baume der Erkenntnis.

Fragmente zur Ethik und Psychologie aus der Weltlitteratur, gesammelt und herausgegeben

von Dr. Paul von Gizycki, Schulinspektor in Berlin,

840 Seiten gross Oktav. Geheftet 7,50 M.; in feinstem Liebhaberhalbfranz 10 M.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen.

Oesterreich-Ungarns grösstes und bedeutendstes deutsches illustrirtes Wochenblatt für Forstwirthschaft und Holzhandel, Holzindustrie, Jagd und Fischerei ist seit 1883 die "Oesterreichische Forst-Zeitung", deren Titel seit 1. Jänner 1895 lautet:

Oesterreichs Forst- und Jagd-Zeitung.

Redacteur: Oberforstmeister Jos. E. Weinelt.

Reicher, auserlesener Inhalt. Mitarbeiter aus allen Kreisen. Reichhaltiger, für den Fachmann unentbehrlicher Annoncentheil, namentlich auch unentbehrlich für Dienstgeber und Dienstsuchende. Preis viertelj. fl. 2,—, für Deutschland fl. 2.15, für das übrige Ausland fl. 2.30. Einbanddecken fl. 1. Annoncen 4 kr. pro Spalte und Millimeter.

Hugo H. Hitschmann's Journalverlag, Wien, I., Dominikanerbastei 5.

Abonnements-Erneuerung auf Naturae Novitates.

Mit dieser Nummer schliesst der laufende Jahrgang der "Naturae Novitates" ab. (Das Register zu demselben ist in Vorbereitung.) Um Verzögerung in der weiteren Zusendung zu vermeiden, ist umgehende Erneuerung des Abonnements für 1896 geboten. Der Abonnementspreis bleibt trotz des stetig wachsenden Umfanges der Jahresbände (1879: 276 Seiten, 1895: ca. 610 Seiten) derselbe. [92]

Berlin.

R. Friedländer & Sohn.

Verlag von Friedrich Vieweg & Sohn in Braunschweig.

(Zu beziehen durch jede Buchhandlung.) Soeben erschien:

[93

Das Mikroskop und seine Anwendung

von Prof. Dr. Leopold Dippel.

Zweiter Theil. Anwendung des Mikroskopes auf die Histologie der Gewächse.
Zweite umgearbeitete Auflage. Erste Abtheilung. Mit 302 Holzstichen und drei
Tafeln in Farbendruck. gr. 8.
geb. Preis 24 Mark.
Früher erschien: Erster Theil. Handbuch der allgemeinen Mikroskopie. Zweite

Früher erschien: Erster Theil. Handbuch der allgemeinen Mikroskopte. Zweite umgearbeitete Auflage. Mit Holzstichen und einer Tafel in Farbendruck. gr. 8. geh. Preis 34 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin NW., Carlstrasse 11.

Wir erwarben die geringen Vorräthe von

[94

Monographie der Gattung Callitriche.

Von

Friedrich Hegelmaier, Med. et Chir. Dr.

Stuttgart 4864. IV. 64 pg. 4° mit 4 Tafeln. Ladenpreis M. 2.80 ermässigt auf M. 1.50.

Die Juraformation

Englands, Frankreichs und des südwestlichen Deutschlands. Von Dr. Albert Oppel.

Stuttgart 1856—1858. IV. 857 pg. 8°. mit 1 geognostischen Karte. Ladenpreis M. 14,40, ermässigt auf M. 5.

Der mittlere Lias Schwabens.

Neu bearbeitet von

Dr. Albert Oppel.

Stuttgart 1853. 92 pg. 80. mit 4 Tafeln. Ladenpreis M. 3,—, ermässigt auf M. 1,—.

Register.*)

Allgemeine Naturwissenschaften.

Verhandlungen von Akademien und Naturwissenschaftlichen Vereinen.

Acireale, Accad. Atti. 133, 269. Soc. Ital. Microsc. Boll. 4. Aix. Acad. Mem. 585.

Albany. N. York St. Mus. Rep. 645.

Altenburg. Mitth. Osterl. 161. Amiens. Acad. Mém. 677. Amsterdam. Aardr. Gen. Tijd-

schr. 1.

 Mandbl. Natuurw. 1. Angers. Acad. Mem. 4. - Soc. Sc. Mém. 343,

Autun. Soc. Ed. Mém. 585, - Soc. Hist. Nat. Bull. 677. Auxerre. Soc. Sc. Nat. Bull. 1. Avignon. Acad. Mém. 337.625. Baltimore. J. Hopk. Hosp. Bull. 69, 645, 705.

J. Hopk. Univ. Circ. 4. 89. 204. 269. 293. 343. 705. Basel. Nat. Ges. Verh. 201. Bastia, Soc. Sc. Bull, 4.

Batavia, Maatsch, Landb, Tijdschr. 1.

Bayonne. Soc. Sc. Bull. 645. Belfast. Nat. Hist. Soc. Rep. 443.

Berlin. Akad. Abh. 337. - - Mitth, 1.

Sitzb. 4.

 Brandenburgia.(Monatsbl.) 605.

- Ges. Erdk. Zeitschr. 2. Gesundh. - Amt Arb. 69. 161, 269, 265,

- Naturf. Fr. Sitzb. 4. 89. 161. 705.

Bern. Alpencl. Jahrb. 605. Geogr. Ges. Jahresb. 225.

Nat. Ges. Mitth. 245. Besançon. Acad. Mém. 269, Soc. Emul. Mém. 201.

Bologna. Accad. Mem. 2, 169. 337. 677.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Rendic. 625.

Bombay. Asiat, Soc. Journ. 677.

Nat. Hist. Soc. Journ. 2.

89. 245. 564. Bonn. Nat. Ver. Verh. 564. Bordeaux. Acad. Act. 337.

- Soc. Philom. Bull. 337. Soc. Sc. Mém. 337.

Boston. Soc. Nat. Hist. Mem. 133, 705.

— Occas. Papers. 433.

- Proc. 2. Bourges. Soc. Sc. Mém. 337.

Bremen. Nat. Ver. Abh. 269. Geogr. Blätter. 2.

Brescia, Ateneo Comm. 443. Breslau. Schles. Ges. Jahresb. 561.

Brest. Soc. Acad. Bull. 69. Brisbane. Nat. Hist. Soc. Trans. 245.

Brünn, Forstw. Mähr, Verh. 337.

Nat. Ver. Verh. 2. Bruxelles. Acad. Annuaire.

- — Bull. 2. - Mém. 337.

- Soc. Et. colon. Bull. 2.

- Soc. Flammar. Bull. 2.

- Soc. Géogr. Bull. 2.

- Soc. Linn. Bull. 2. - Soc. Microsc. Ann. 605.

- - Bull. 2.

Budapest. Math. u. Nat. Ber.

 Math. és Term. Ert. 162. - Term. Füz. 2, 462, 269,

- Term. Közl. 2. Buenos - Aires. Soc. Cient.

Anal. 2. Caen. Acad. Mém. 245. - Soc. Linn. Bull. 2. 245.

Mém. 645.

Cairo. Inst. Egypt. Bull. 2.

Calcutta, Ind. Mus. Not. 645. Cambrai, Soc. Emul. Mém. 561.

Cambridge U. S. Mus. comp. Zool, Bull. 443, 225, 245, 270, 338, 646, 705,

- - Mem. 338. - Ann. Rep. 89.

Cape Town. S. Afr. Phil. Soc.

Trans. 69. Carcassonne. Soc. Et. sc. Bull.

Châlons-s.-M. Soc. Sc. Mém.

625. Chambéry. Acad. Mém. 201.

Soc. Hist. Nat. Bull. 705. Chapell Hill. Mitch. Soc. Journ. 89. 270.

Cherbourg. Soc. acad. Mém.

Chicago. Col. Mus. Publ. 646. Christiania. Vid.-Selsk.Forh. 270.

- -- Möd. 313. Skrift, 270.

Chur. Nat. Ges. Jahresb. 605. Colorado Springs. Coll. Stud.

Cordoba. Acad. Bol. 133.

Czernowitz, Mus. Jahrb. 605. Dax. Soc. Borda Bull. 2. 677. Danzig. Abh. Landesk. 343.

Darmstadt. Ver. Erdkunde Notizbl. 201. Dorpat.Nat.-Ges.Schrift,338.

- Sitzb. 338. Draguignan. Soc. Et. scient.

Bull. 225. Dresden. Isis Sitzb. 201, 678.

Ges. Naturk, Jahresb, 705.

 Zool, Mus. Abh, 2, 113, 338, 562. 605.

Dublin. R. Soc. Proc. 343. 338. 585.

- Trans. 225, 678.

^{*)} Bei der Paginirung dieses Jahrganges sind die Seiten 360-559 irrthümlich ausgelassen.

Edinburgh. R.Soc. Trans. 706. Elbeuf. Soc. Sc. Nat. Bull. 246. Emden. Nat.Ges.Jahresb.605. Erfurt. Akad. Jahrb. 270. Evreux. Soc. Sc. Trav. 585. Firenze. Acc. Georgof. Atti. 2. Frankfurt a. M. Senck. Ges. Abh. 90, 562, 706,

Ber. 706. Frankfurt a. O. Nat. Ver. Mitth. 3.

Frauenfeld. Nat. Ges. Mitth. 462.

Gap. Soc. Et. Bull. 90. Genève. Inst. Nat. Bull. 606. - Hist. Univers. (p. Borgeaud).

Genova. Mus. Civ. Ann. 585. 646.

Soc. Lig. Atti. 3, 462, 585. Giessen. Ges. Naturk. Ber. 562. Glasgow. Nat. Hist. Soc. Trans. 443.

Gmunden. Forstver. Oesterr. Ber. 678. Göttingen, Ges. Wiss, An-

zeig. 3.

Nachr. 3. Granville. Labor, Univ. Bull.

Graz. Landesmus. Jahresb. 646

Nat. Ver. Mitth. 313. Greifswald. Nat. Ver. Mitth.

113. Grenoble. Acad. Bull. 201.

Fac. Sc. Ann. 3. Guéret. Soc. Sc. Nat. Mém. 270.

Güstrow. Ver. Fr. Naturg. Arch. 338.

Haarlem. Mus. Teyl. Arch. 201. Soc. Sc. Arch. 3, 202. Halifax. Dalh. Coll. Calend. 293.

Halle. Acad. Leopold, Acta. Repert. 338.

Leopoldina, 3.

Landw. Inst. Ber. 706. Hamburg. Geogr. Ges. Mitth. 462.

- Nat. Ver. Abh. 162.

Verh. 484.

- Ver. nat. Unterh. Verh. 90. Wiss. Anst. Jahrb. 69, 562. 606.

Hanau. Ges. Naturk. Ber. 678. Heidelberg. Nat.-med. Ver. Verh. 90.

Helsingfors. Soc. F. et Fl. Fenn. Acta. 3.

Naturae Novitates, Jahrg. XVII. Reg.

Helsingfors. Fennia (Bull. Soc. Géogr.), 270.

Soc. Sc. Acta, 646. Hermannstadt. Ver. Landesk. Corr.-Bl. 3.

Ver. Naturw. Verh. 706. Hobart. R. Soc. Proc. 69. Jena. Geogr. Ges. Mitth. 69, 114.

Med.-nat. Ges. Denkschr. 3 706

Kasan, Nat. Ges. Arb. 90, 707. - Sitz.-Protok. 707.

Kassel. Ver. Naturk, Abh. 707. Kiel. Nat. Ver. Schrift, 562. Kiew. Soc. Nat. Mém. 585. Kingston. Instit. Jamaica Journ. 3, 562.

Kjöbenhavn. Nat. For. Medd.

 Vid. Selsk. Forb. 293. Skrift, 270.

Klagenfurt. Nat. Mus. Jahrb. 114.

- - Mitth, 3.

Klausenburg. Nat. Sect. Mus. -Ver. Sitzb. 3, 69, 202, 586. Königsberg. Phys.-Oek. Ges. Schrift. 338.

Krakau. Akad. Anzeiger. 3. Laon. Soc. acad. Bull. 646. La Plata, Fac. Agr. Rev. 343. Lawrence. Kans. Univ. Quart. 3, 433, 225, 344.

Leipa. Nordböhm. Exc.-Cl. Mitth. 3.

Leipzig. Ges. Wiss. Abh. 202. 707.

— — Ber. 3.

Nat. Ges. Sitzb. 246.

 Ver. Erdk. Mitth. 484. - Weröffentl, 114.

Le Mans. Soc. Sc. Bull. 181. Le Puy. Soc. Scient. Mém. 338. Lille. Soc. Sc. Annuaire. 226. Lisboa. Acad. Jorn. 4, 270. Liverpool. Biol. Soc. Proc. 646

London. Agr. Soc. Journ. 181. - Japan Soc. Trans. 646.

- Linn. Soc. Proc. 246. - Micr. Soc. Journ. 4, 414.

182, 270, 562, 646, Quek. Micr. Cl. Journ. 4.

- R. Soc. Proc. 4, 90, 134. 184, 202, 246, 293, 314, 338, 562. 606. 707.

- Trans. 90. 181. 202. Louviers. Soc. Et. Bull. 90. Lübek. Geogr. Ges. Mitth. 91. 226. 246.

Lucca, Accad. Atti. 482. Lund. Soc. Phys. Acta. 647. Lyon. Acad. Mém. 696.

— Univ. Ann. 91. Mâcon. Acad. Ann. 4. Madrid. Soc. Geogr. Bol. 114. Soc. Hist. Nat. Anal. 339. Manchester, Owens Coll, Stud Biol. 707.

Phil. Soc. Mem. 414. Mantova. Accad. Atti. 246. Marburg. Ges. Beförd. Nat. Schr. 182. Marseille. Fac. Sc. Ann. 94.

226, 647,

Soc. Scient, Bull. 4. Metz. Ver. Erdk. Jahresb.

182. 606. Mexico. Soc. Cient. Mem. 4. Milano. Ist. Lomb. Rend. 4.

Mus. Civ. Mem. 114. Soc. Sc. Nat. Atti. 339. Milwaukee. Mus. Rep. 647. Modena. Accad. Mem. 270. - Soc. Nat. Atti. 434. Mons. Soc. Sc. Mém. 114.

Montevideo. Mus. Anal. 647. Moskau. Ges. Fr. Nat. Arb. 246.

Soc. Nat. Bull. 4. 202. München, Akad, Abh. 94. - - Sitzb. 4.

- Geogr. Ges. Festschr. 226.

- Alpenver. Mitth. 4. - Zeitschr. 678. Münster. Prov.-Ver. Jahresb.

Nancy. Acad. Mém. 678.

- Soc. Sc. Bull. 4. Nantes. Soc. acad. Ann. 4.

339, 606, Soc. Sc. Nat. Bull. 70. 246. 562.

Napoli. Accad. Atti. 678.

— Rendic. 4. - Accad. Pont. Atti. 91.

Soc. Nat. Boll. 4, 562, 586. Neisse. Wiss, Ges. Ber. 707. New Brighton. Nat. Sc. Ass. Proc. 4.

New Haven. Acad. Trans. 586. New York. Acad. Ann. 4. Col. Univ. Biol. Ser. 70.

- Linn, Soc. Proc. 707.

- Micr. Soc. Journ. 4.

Mus. Nat. Hist. Bull. 70,678. - Rep. 707.

Nîmes. Acad. Bull. 226. Mém. 4. 586.

Compte-r. 586.

Norwich, Nat. Soc. Trans. 647. Odessa. Nat. Soc. Mém. 344. Offenbach, Ver. Naturk, Ber.

Padova, Accad. Atti, 226, 270.

- Soc. Ven.-Trent. Atti. 70. Bull. 246. Univ. Annuario, 606.

Palermo, Soc. Acclim, Giorn, 4. Pará. Mus. Bol. 293. Paris. Acad. Compt.-r. 4.

- - Mém. 414. 293. - Acad. (p. Maindron), 339.

Ass. Scient. Bull. 4. Ec. norm. Ann. 4, 91. Inst. Pasteur. Ann. 5.

 Instit, Fr. (p. Frangueville). - (p. Lemaistre), 647.

 (p.Sully-Prudhomme). 678. Mus. Hist. Nat. Bull. 434.

162. Nouv. Arch. 293.

- Mus. Guimet Ann. 678. - Soc. Biol. Compt.-r. 5.

Soc. Philom. Bull. 5. - Spelunca (Bull, Soc. Spé-

léol.), 606. Perpignan.Soc.Scient.Bull.5. Perugia. Università. 625.

Philadelphia. Acad. Journ. Proc. 5, 462, 274.

Wagn. Free Inst. Trans. Pisa. Sc. norm. Ann. 246. Plymouth. Mar. Biol. Ass.

Journ. 134. 271. 586. Port-of-Spain. Vict. Inst. Proc. 563.

Prag. Akad. Rozpr. 5. Ges. Wiss. Sitzb. 271.

Lotos (Jahrb, f. Nat.). 274.

Reichenberg. Ver. Naturfr. Mitth, 314.

Reims. Soc. Sc. Nat. Bull. 5. Rio de Janeiro, Mus. Archiv.

Rodez, Soc. Sc. Proc.-v. 202. Roma. Acc. Linc. Atti. 5.

- Acc. N. Linc. Mém. 182. - Ist. Igiene Ann. 5.

- Staz. Agr. It. 5. Rouen, Acad. Trav. 707.

 Soc. Sc. Nat. Bull. 314. Rovereto. Acc. Atti. 226, 246.

St.- Dié. Soc. Philom. Bull. 271.

St.-Pétersbourg.Acad.Bull. 5. — Mél. biol. 5.

- Mél. math. et astr. 5. — — Mém. 226, 606.

- Arch. Sc. biol. Inst. Méd. exp. 5, 202, 339, 678,

Soc. Nat. Trav. 707. St. Gallen. Nat. Ges. Ber. 162. Santiago. Univ. Anal. 5.

Sarajevo. Mitth. Bosn. 271. Land. Mus. Anzeig. 5. Siena. Accad. Proc.-v. 246. Singapore. Asiat. Soc. Journ.

70. 678. Stockholm. Vet. - Ak. Handl.

Bih. 463. - Öfvers. 5. Stuttgart. Ver. Naturk. Jah-

resh. 271. Sydney, Linn. Soc. Proc. 339. Austr. Mus. Rec. 707.

Throndhjem. Tekn. Laereanst. Festskr. 563. Vid. Selsk, Skr. 444.

Tobolsk, Mus. Jahrb. 5. Tokyo. Coll. Sc. Journ. 94. 114. 202. 708.

D. Ges. Naturk.Ostas. 271. Torino. Accad. Atti. 5.

- Mem. 625.

Torino, Club Alp. Riv. 5. Toulon, Acad. Bull. 226. Toulouse. Acad. Mem. 70.

- Fac. Sc. Ann. 5. Ass. Pyrén. Rev. 5.

Trieste. Mus. Civ. Atti. 314. Troppau, Nat. Ver. Mitth. 247. Upsala. Soc. Sc. Acta. 678. Vannes. Soc.Polym.Bull.339. Vendôme. Soc. Scient. Bull. 6. Venezia. Ist. Ven. Atti. 6, 94. 134, 182, 294, 647,

Washington. Microsc. Soc. Proc. 6.

- Mus. Proc. 314, 563. - Mus. Rep. 626.

Smiths, Inst. Rep. 70, 563.

Wellington. Polynes. Journ. 6. Wien, Akad, Almanach, 70.

- Denkschr. 434.

__ Sitzb. 70. 134. 163. 340, 563, 606, 647,

- Sitz.-Anzeiger, 6,

- Oest. Alp.-Zeit. 6. Forstver. N.-Oest. Mitth. 6.

 Vierteljahrsschr.Forstw.6. Geogr. Ges. Mitth. 6.

- Hofmus. Ann. 6.91.271.586. — Jahresb. 247.

- Ver. Verbr. nat. Kenntn. Schrift. 586.

- Zool.-Bot. Ges. Verh. 6. 92. 414.

- Register. 626. Würzburg. Phys.-med. Ges.

Sitzb. 6. - Verh. 6. 271. York, Phil. Soc. Rep. 586.

Zürich. Schweiz, Alp.-Zeit. 6. - Zeitschr. Forstwes. 6. - Schweiz, Ges. Nat. Denk-

schr. 563. Nat. Ges. Vierteljahrsschr.

6. 203. 563.

Zeitschriften und allgemein naturwissenschaftliche Schriften. Abhandlungen , Geograph. American Microsc. Journ, 6.

Ami Sc. Natur. (Revue). 434.

Annaes Scienc. Nat. 6. 182.

(Penck). 294. Naturwiss, (Huth), 274. Ackermann, Biblioth. Hass.

Agassiz, Dredg. W. Coast Centr. Amer. 247. 647. 708. - Reconn. Bahamas, 414.

- Visit Bermudas. 226. American Association Adv.

Sc. Proc. 563. Journ. Sc. 6.

679.

344. 647.

a. Magaz. Nat. Hist. 7.

Naturalist. 6.

Annales Sc. Agron. 6. - Microgr. 6. Annals Hygiene. 6. - Scott, Nat. Hist. 7.

Année Biolog. 315. Annuario scient. 92. Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Archiv Entwickl.-Mech. 463. 203. 294. 340. 679.

- Hygiene. 7. 182. 340. 648. - Landesdurchf. Böhm. 247. 345. 679.

- Landesk.Pr.Sachs.587.648. Naturgesch. 272. 708.

- Math. og Naturvid. 7. Archives Biol. 7, 182, 315, - Ital. Biol. 7. 627.

- Sc. Phys. (Genève). 7. Arndt, Biol. Stud. 606.

Association Franc. Avanc. Sc. 607. Athina, (Zeitschr.) 7. Aubert, Etres viv. 679. Aus d. Suahelilande. 708. Aus d. Heimath. (Zeitschr.) 7. Ausland, Neues, 7. Avé-Lallemant, Briefe a. Argentin, 226. Bade, Süssw.-Aguar. 340,679. Balari y Jovany, Hist. Acad. Barcelona, 203. Baltzer, V. Rande d. Wüste. 247. Baessler, Südseebild, 435. Battye, Ice-b. Kolguev. 345. Baumgartner, Litterat. Erdk. 648. Beiträge Nordwestd, Volksk. 9.47 Belloc, Expl. sous-lac. 563. Benoit, Madagascar. 92. Bericht Verlag Friedländer. 7. Berichte Comm. Erf. Mittelmeer, 435. Bernard, Nouv.-Caléd. 345. Beyrich, Syst. Uebergewalt. Bibliotheca Geograph, 445. Bibliothèque Univers. 7. Bienaimé, Voy. la Manche Jan-Mayen. 247. Bingham, Coll. Ways. 340. Biologia Centr.-Amer. 7. Birge, Plankton L. Mendota. 340. Blätter Aguar.-Freunde. 7. Blätter, Forstl. 7. naturk. Schulunterr. 7. Bleibtreu, Persien. 445. Boegle, Entst. org. Form. 70. Boitard, Manuel Natural. prépar. 679. Bolletino Natural. Coll. 7. Scientif. 79, 564. Bölsche, Entw.-Gesch.Natur. 340. Bottego, Esplor. Giuba. 294. Giuba esplor, 272. British Naturalist. 7. Browne, Taxidermy. 679. Brunn, Museumstechn. 435. Bryant, Peary Aux. Exp. 272. Büchner, Licht u. Leb. 708. Bulletin Scient. Fr. Belg. 7. 587. (Lebon). 7.

Bülow, I.Lande Withoois. 679.

Burdon-Sanderson, Biol. a.

o. Nat. Sc. 587.

Bütschli, Struct. quellb. Subst. Calvert, Explor. Austral. 587. Cambridge Nat. Hist. 272. 708. Catalogue Library Manchest. Mus. 587. Sc. Coll. Teach. S. Kens. Mus. 340. Catat, Voy. Madagasc. 340. Caustier et Olivier, Madagasear. 587. Cellule. (Carnov.) 7. Centralblatt f. Bakteriol. 7. - Biolog. 8. - f. Forstwesen. 8. Forstwissensch. 8. Challenger-Exped. 163. Chernel, Reise Norweg, 247. Churchill, Men, Anim. S. Afr. 115. Ciencias Fis.-Nat. 203. Clodd, Primer Evol. 482. Cobelli, Serrada. 679. Coe, Nature v. Nat. Select. 345. Cole, Meth. micr. Research. Conwentz, Ber. Samml. Westpreuss. Prov.-Mus. 92. Cori, Tiefseeforsch. 708. Cornish, Wild-Engl. 564. Cosmos. (Revue.) 8. Crawfurd, Year Sport. 435. Cross a. Cole, Microscopy. 708. Csokor, Parasiten, 564. Dana, Biogr. (byE.Dana), 272. Darwin. Leben (v. Höffding). 708. - (v. Prever), 587. Dawson, Mod. Sc. Bible Lands. 708. Day, Naturalists a. th. Invest. 679. Delage, Struct. Protopl. 345. Deniker, Bibliogr. Trav. Soc. sav. Fr. 564. De Stefani, Major et Barbey, Karpathos, 709. Deutsch-Ost - Afrika. 272. Dictionnaire biograph. Naturalist. 182. Dippel, Mikroskop. 709. Dodel, Moses od. Darwin? 92. Douliot, Voy. Madagasc. 203. Dreyer, Methodenl. 709. Drouet, Sujets Hist. Nat. N. Etats-Unis. 227.

Elliot. Natural in Mid Afr. 607. Encyclopädie Naturwiss. 435, 164, 272, 294, 340 587, 648, 709, Nederl-Indië. 70. 227. Esser, Ond. Madoereezen, 92. Fauna. Mittheil. Luxemb. Naturfr. 8. Fea, Viaggio Birman. 564. Feuille d. j. Natural. 8. Field, West. Archipel. 648. Fitzner, Tunis. 164. Flora og Fauna. 8. Floyer, Nord-Etbai. 564. Foà, Dahomey. 709. Chass. Afr. Centr. 247. Forbes, Open. biol, Exp. St. Univ. Illin. 709. Forel, Léman. 435. Forschungen D. Landesk. 182. 272. 340. Forschungsberichte Biolog. Stat. Plon. 70. Forstliche Hefte. 92, 182. Forst-Tidende. 8. Forstwirth. 8. Forst-Zeitung, Deutsche. 8. - Oesterr. 8. Forst- u. Jagd-Zeitung. 8. Foureau, Mission Touareg. 709. Francke, Haupts, Naturforsch. 164. François, Nama u. Damara, Franz Ferd. v. Oesterr .- Este, Tageb. Reise u. d. Erde. 483. Fries, Naturalhist. Sver. 415, Fühling's Landwirthsch. Zeitung. 8. Furchheim, Bibliogr. Campania, 70. Furneaux, Out-door World. 315. Gaea. (Zeitschr.) 8. Gärtner, Hygiene. 648. Gazetteer Sikhim. 315. Gee, Stud. Nat. Knowl. 483. Giordano, Scienze fis. e Positiv. 587. Globus. (Zeitschr.) 8. Goode, Rep. U. S. Nat. Mus. 607. Gosse, Even, at Microsc, 709. Götzen, Durch Afrika. 709. Grandidier, Madagascar. 164. 183, 709.

Du Chatenet, Savants célèbr

Echange. Revue Linn. 8.

Gregory, Elem. Physiogr, 709. - a. Christie, Adv. Physiogr. 709

Guide Field Columb. Mus. 8. Gun, Rifle a. Hound. 8. Günther u. Kirchhoff, Didakt.

Geogr.-Unterr. 607. Haeckel, Phylogenie. 587.

Handbook Travell. Ind. 8. Harms, Naturphilos, 587. Harperath, Weltbild. 115. Hartmann, Repert, Literat.

Nederl, Kolon, 626. Hassert, Phys. Geogr. Mon-

tenegro. 607.

Heiderich, Erde. 709. Helios. Mitth. Naturw. 8. Hensen, Meth. Unters. Plankt .-Exp. 247.

Hepburn, InKhama's Country.

709.

Herdman, Rep. Liverp. Mar. Biol. Comm. 8.

Hofmuseum, Wien. 294. Howe, Science Teach, 115. Hoyos, Zu d. Aulihan. 8. Hudson, Natur, La Plata, 435. Hulme, Nat. Hist. a. Lore. 227. Humboldt, Trav. Equat. Amer.

Huxley, Einführ. Naturw. 340.

Jackson, Great Froz. Land. 272. Jacob, Uns. Erde. 709. Jacobsen, Reise Banda-Meer.

Jahrbuch, Geogr. 680.

Tharand, forstl. 8.

Naturwiss. 227.

Jahrbücher, Landwirthsch, 9. 464. 340.

Jahresbericht Landwirthsch.

Janet, Grossiss. Dessins. 564. Intern. Journal Microsc. 9. Johnston, Riv. Congo. 183. Jonin, Durch S.-Amer. 648. Jordan, Factors Evol. 435. Joest, Weltfahrten, 164. Journal Landwirthsch. 9.

Savants, 9.

Soc. Scient. 9. Irish Naturalist. 9, 345, 680. Katalog Biblioth. Leop. Akad. 564.

Keane, Africa. 709.

Keller, Leben Meer, 92, 345. Kerr, Hidd. Beaut. Nat. 680. Kingsley, Sketch. Sport. 626. Kirchner u. Blochmann, Mikr. Pfl.- u. Thierw. Süssw. 709. Knight, Cruise Falcon, 483. Koloniaal Centraalblad, 9. Kosmos, (Poln. Zeitschr.) 9. Kraepelin, Naturstud, i. Hause. 710.

Krüger, Palena-Exp. 680. Lampa, Naturkräfte. 71. Landor, Corea. 71.

Lange . Land Schwalm, 564.

Lechalas, Esp. et Temps, 626. Leclercq, S. la Plage, 607. Lectures Mar. Biol. Lab.

Leute

Woods Holl, 435.

Le Dantec, Matière viv. 626. Lineham, Directory Coll. a. Schools, 626.

Loew, Didakt, Unterr. Naturbeschr. 648.

Maandblad Natuurwet, 9. Mackay, Physiography, 135. Madagascaria.(Monatsschr.)

Magnin, Lacs Jura. 164. 272. Major, Teach, Man, elem. Sc. 9.

Maistre, A trav. l'Afr. Centr. 740

Mangin, Techn, microsc. 740. Marey, Movement. 680. Margesson, Handb, Nat. Hist.

227. Markham, Standp. Geogr. 587. Marmery, Progr. Science, 435. Marro, Agronomia. 680. Materialien Fauna u. Fl.

Russ. R. 607. Maydell, Reis, Jakut, Geb. 71.

Mello de Mattos, Labor. mar. Aveiro, 183. Mémoires Hist. nat. Emp.

Chin. 435. Meyer, H., Tenerife. 680.

· W., Populärwiss, Litterat, u. Weltenschöpf, 247. Micrographe Préparat. 9. Microscope. (Monthly.) 9. Microscop. Bulletin, 9. Middendorf, Peru. 626. Millais, Breath fr. Veldt. 710. Minerva, (Jahrb.) 710. Mission Scient, Mexique. 587. Mittheilungen forstl. Ver-

suchsw. Oesterr. 680. angew. Naturwiss. 9. Deutsch. Schutzgeb. 435.

Monaco, Camp. Princ .- Alice. 203.

Monats schriftAquarienfr. 9. 115.

Monist. (Magaz.) 680. Monographias Brasil. 71. Morgan, Miss. scient. Perse. 294. 626.

Morrison, Austral, in China. 272.

Morse, Publ. Museums, 607. Muir, Mount. Californ. 9. Müller, F., Orient, Scholarsh. 588.

- G, Land u. Leute Bism .-Arch. 74.

Murray, Summ. Scient. Res. Challenger, 464. Museum. (Magaz.) 9.

Nachrichten Geophysik. 9. Natur. (Zeitung.) 9.

- u. Haus. 9. u. Offenbarung. 10.

Naturae Novitates. 10. Natural Science. 10. Naturaleza. 10. Naturalien-Cabinet, 40.

Naturalist, 10. a. Collector, 626.

Naturalists' Journal. (Lond.) 115.

(N. York.) 10. Naturalista Sicil. 10. Naturaliste, 10. Nature. (Lond.) 10.

(Paris.) 10. Naturen og Mennesket 345. Naturfreund. 71.

Naville, Ordre Nat. mat. 315. Nautschn. Obosrenije, (Naturw. Rundsch.) 740. Neptunia. (Rivista.) 10.

New Zealand Journal. 10. Niewenalowski, Applicat. Photogr. 680. Notizen wiss. Mitth.Bosn.680.

Observer. (Magaz.) 40. Olivier, Raum, Zeit. 680. Open Court. (Journ.) 10. Oregon Naturalist. 10. Ostwald's Classiker exact.

Wiss. 272. 588. Ueberwind, Material, 648. Otto, Erzh. v. Oesterr., A.

d. Halbins. Sinai. 680. Parker, Vorles. Biol. 74. Partsch, Litterat, Landesk. Schles. 564.

Parville, Causer, scient. 710. Passarge, Adamaua. 626. Pearson, Math. Theory Evol 294.

Pero, Stud.biol.Lago Mezzola. 294.

Petermann's Mittheil, 40. Peters, D.-Ostafr. Schutzgeb. 74.

Petersen, C., Rep. Dan. Biol. Stat. 183.

 J., Reis, Jason antarkt. Meer. 483.

Pfeffer, Entwickl. 445. Pillsbury, Lab. Guide Biol.

315. Plankton-Exped. 436, 247. 273, 346, 564, 626, Popular Science Monthly 40.

Review. 10. Priroda i Lidi. 10.

Prometheus. (Wochenschr.)

Quart. Journal Micr. Sc. 10. 74. 183. 294. 564. Rafinesque. Life(byCall). 164. Rainaud, Nat. et Fruct.

Cyren. Pentap. 247. Rançon, Dans la Haute-

Gambie, 273. Rashdall, Universit. Eur. Middle Ages, 680.

Regel, Thüringen. 203. Reinke, Zellstudien. 164. Report Brit. Ass. Adv. Sc. 183. Retana, Estad. Filip. 145. Arch. Bibliof. Filip. 588.

Reusch, Folk, Natur Finmark. 626. Revue Biolog. Nord Fr. 10.

71, 136, 295, 316, 340, 710, - Ouest, Scient, 11.

- gén. Sciences. 11.

- Sc. Nat. appl. 11. - Ouest. 11.

- Scient. Bourbonn, 11.

- France, 11. - Trav. scient, 41.

Tunisienne 11. Rivista Sc. Nat. (Roma.) 11.

(Siena.) 11.

Scient. - Industr. 11. Rockhill, Journ. Mongolia.

Rodway, In Guinea Forest. 71. Romanes, Darwin a, aft, D. 680

- Darwin u. n. D. 648. Rowe, Forest Dartmoor, 248. Rüppell. Z. Geburtst. (v. Kobelt). 681,

Rundschau, Hygien. 44. Naturwiss, 11.

Salisbury, Limite Sc. 627.

Sammlung Schrift, Urania. 248. 607.

St. Hubertus. (Zeitschr.) 11. Sarasin, Reiseber, Celebes. 273.

Schmidt, Tab. naturw.Journ .-Literat. 344. Schmitz - Dumont , Natur -

philos. 648. Schoeller, Reise Col. Eritrea.

164. Schütz-Holzhausen, Ama-

zonas, 740. Schwarz, Umwälz, Wahrn.-

Hypoth, 248. Schwerin, S.V. Afr. Kust. 341.

Science. (Journ.) 248. illustr. 11.

- Gossip. 11.

- Notes. 11. Progress, 44.

Scientific African. 710. - American, 11.

Scopoli. Lettere ined. 648. Scottish Geogr. Magazine.

Segovia, Prod. nat. Esp. 273. Selenka, Sonn. Welten, 710. Seraphin, Vocab. lat.-germ.

Transsylv. 92. Shaler, Sea a. Land. 607. Sievers, Australien. 627.710. Simony, Dachsteingeb. 740. Sinclair, In Trop. Lands. 136. Smyth, Journey Mekong. 136

Societatum Litterae. 11. Stanley, Travels Amer. 183. Stoff, Der ewige. 71. Strasburger, Streifz. Riviera.

Studien, Philos. (Wundt.) 92, 203, 295, 627, 684, Swayne, Trips Somali-L. 227.

Tageblatt Naturf.-Vers. 648. Taprobanian. (Journ.) 11. Tasman, Journ. Discov. V. Diem. Land. 607.

Taylor, Rep. Div. Microsc. U. S. Agr. Dep. 11. Thomas v. Aquino. Lehre

(v. Esser), 564. Thomson, Thr. Masai-L. 740.

Biol. Seasons. 684. Thornton, Physiography. 684. Tijdschrift, Natuurkund..

Nederl.-Ind. 248. Tourist in Iceland, 12. Traill, Pearls a. Pebbl. 295. Transtedt, Reiseerindring.

Grönl, 316. Tristram, Rambl. Japan. 681. Tylor, Hist. Amherst Coll.

Uffelmann, Jahresb. Hygiene.

Universitäts-Kalender, 203. Van d. Lith, Nederl. O.-Ind.

Varigny, Air a. Life. 588. Verhandlungen Ges. D. Naturf. 248, 740.

Schweiz, Naturf, Ges. 208. Verworn, Allg. Physiol. 12. Vetter, Mod. Weltansch, 648. Victorian Naturalist. 92.

Vie Scientif. (Revue.) 627. Vierteljahrsschrift Gesundheitspfl. 42. 92. 483. 203. 273. 344.

Vriend d. Natuur. 12. Wald u. Feld. (Zeitg.) 12. Walsh, Acad. Barcel. 445. Walter, Oberfläch.-Farben.

Wegweiser f. Sammler, 42. Welter, Tiefe Temperat, 273, Wenckstern, Bibliogr. Jap. Emp. 92.

Werther, Z. Victoria Nyanza. 740.

West Amer. Scientist. 12. White, Nat. Hist. Selborne. 74. 607. 648.

Whitney, Unit. States. 248. Willkomm, Wund, Mikrosk. 607.

Wochenschrift, Naturw, 12. Wolf. Life (by Palmer). 627. Wollny, Philos. u. Naturw. 740.

Woods, S.-Australia, 183. Wright, Handb. Microsc. 607. Wundt, Logik. 248.

Yearbook Scient, Soc. Gr. Brit. 227. Zeitschrift Biologie. 12.

- Forst- u. Jagdwes. 12.

- Forstl.-naturw. 42. Geograph. 273.

- wiss. Geogr. 12.

Hygiene. 12. 136. 183. 248. 341. 607. 710.

- angew. Mikrosk. 164. wiss. Mikrosk. 12. 295.

- Naturw. (Leipz.) 12. 193.

227. 564. (Jena.) 74. 248. 684. Ziva. Casopis prirodn. 12.

Zoologie (und Anthropologie).

Allgemeines und Anatomie.

Abhandlungen u. Berichte Zool, Mus. Dresd. 43, 445. 249. 341. 565. 608.

Acclimatation, 43. Acclimatation Illustrée, 13.

Adressbuch, Zoolog. 565. Albatross Explorat. Scient. Results, 93, 145, 273, 346, Allen's Naturalist's Library.

72. 184. 273. 608. Almanach internat. Zoolo-

gistes, 565. Ambronn u. Held, Nervenmark. 227.

Anglas, Anat. et Physiol.

Annales Inst. Pathol. Bucarest. 684. Sc. Nat. Zool. 43, 93, 484.

Anzeiger, Anat. 13, 341. Zool. 43, 684.

Arbeiten, Morph. (Schwalbe). 136. 227. 341.

Psychol. (Kraepelin). 72. Zool, Inst. Graz. 465.

- Zool, Cab, Warschau, 204. 711.

- Zoot, Labor, Warschau, 13,

136.

- Inst. Anat. Wien. 465. - Zool, Inst. Wien, 295.

- Zool, Inst. Würzburg, 136. Archiv Anat. u. Physiol. 43. 204. 273.

pathol. Anat. 13, 295. mikr. Anat. 115, 184, 273.

295. 344. 565. 684. Physiol. (Pflüger). 43. 295.

627. 649. Skandin., Physiol. 13. 274. 588.

Archives Neurol, 43. Physiol, 43.

Zool. expér. 13. 93. 204.

274. 627. Ardente, Fisiol. e Hig. 484. Aristoteles' Physiol. Ansch.

(v. Volprecht), 627. Arthus, Physiol. Chemie. 649. Aubert, Etres viv. 115.

Aurivillius, Littoralfaun. Hafv. Isbel. 249.

Ballowitz, Periph. Nervenendnetze. 93.

Baer, Manuscr. (v. Stieda). 184. Barboza du Bocage, Fauna Fern. 565.

Baur, Differ, Spec, Galapag, Isl. 627.

Osteol, Schläfengeg, 627. Beck, Austr. Nerv. hypogl. 744.

Beddard, Zoogeogr. 227. Belaieff, Urzeug, 115. Bemmelen, Huisdier. Ind. 184. Berggreen, Dyrerig, 346.

Bergh, Vorles. Embryol. 204. - Theilungspot, Embr.-Zell. 316.

Bettoni, Anat. Mid. allung.

Beyer, Verbr. Thiere Diluv. arkt. Reg. 204.

Bibliographia Zool. 681. Bibliographie Anatom. 116. Bibliotheca Zool. 93, 165. 227. 649. 711.

Biedermann, Elektrophysiol. 14. 627.

Electro-Physiology. 627. Blochmann, Mikr. Thierw. Süssw. 711.

Boas, Naturhist Dyrerig, 316. Bolletino Mus.Zool.Roma. 14. - - Torino. 14.

- Soc. Rom. Studi zool. 14. 184. 565.

Bonavia, Evol. Anim. 295. Borodin, Biol. Stat. westl. Eur. 204.

Bottego, Ris. Zool. Esploraz. Giuba, 249, 344, 565, 608, Bouvier, Chloroph. anim. 565. Boyce, Degener. Brain. 204. Brain. Journ. Neurol. 14. Braem, Keimblatt. 295.

Brandt, Variationsrichtung. Thierr. 684.

Brightwen, Inmat. House. 681. Brockway a. O'Malley, Anatomy. 274.

Bronn, Klass, Ordn. Thierr. 14, 72, 116, 228, 249, 274, 341. 649.

Broesike, Anat. Atlas, 649. Brown, Movem. Eyes. 344. Brunton, Developm. Work Harvey, 346.

Bruyne, Phagocytose. 346. Büchner, Geistesleb, Thiere.

Buday, Osteogen. imp. 565. Buffon et Lacepède, Hist. Bulletin Congr. intern. Zool. 608.

Soc. Zool. Fr. 44. Bulletins Soc. Anat. Bor-

 Paris, 14, 711. Burmeister. Nécrol. (p. Berg).

deaux. 274.

Buschan, Bibliogr, Semesterber, Neurol, 627.

Calori, Un. sinost. Atl. Osso occip. 649.

Condili occip. 137.

- Aum. Forami Cranio. 649. Carpenter, Coll. Evolut. Anim.

Centralblatt, Neurol. 14.

- f. Physiol. 14. - Zoolog, 14.

Chapaux et Romedenne, Zoologie, 437.

Chiari, Veränd. Kleinhirn. 628. Claus, Flugorg. Wirbelth. 565. Cohn, Intercell.-Lück. 165. Chun, Atlantis. 93. 649.

Colmeiro, Anim. Ouijote, 346. Cooke, Tablets Anat. 72. Cornet, Mimét. Faune Afr. 316.

Cornevin, Voy. zoot, Eur. 608. Cramer, A., Medulla obl. 72. - W., Schleimkörp. Magenschleimh, 204.

Davenport, Morphogen. 628. Davis, Physiology. 684. Dayet, Coeff. Graisse hum.

DeAmicis, Zoologia. 295.649. Debierre, Atl. Ostéol. 649. Demarbaix, Zootechnie. 274. De Sanctis, Corpo mamm.

608. Dnievnik etc. (Journ. Zool. Abth. Ges. Nat. Mosk.) 249. Dolchansky, Entw. Blut. 628. Doyon, Org. mot. Voies bil.

204. Driesch, Engl. Beitr. Formenk. 437.

Potenz. Organzell. 346. Drüner, Zelltheil. 14. Durr, Défin. Vie. 341.

Dyrevennen. (Maanedsskr.)

14. Eisler, Homol, Extremit, 184.

Eleveur. (Journ.) 14. Fauna Brit. India. 437. 628. Fea, Viaggio Birman. 72. 249.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Natur. 228.

Ficalbi, Zoologia, 465. Fiedler u. Hoelemann, Anat. Wandtaf, 681.

Field, Bibliogr, Reform, 566. Fischer, Muskeldyn, 608. Flemming, Intercell.-Lück. Epithel. 296.

Foster, Physiology. 249. Fraipont, Habit, Cavern. 649.

Fränkel, Schmerz. 566. Freu, Schmerzsinn, 465. Frohse, Nerv. Kopf. 204. Froriep, Meth. anat. Unterr.

Fuchs, Erreg, markl, Nerv. 94. Fusari, Cell. Tess. conn. 608. Gabriélidès, Angle Chambre ant. Poulet. 711.

Gad et Heymans, Contract. muscul. 274.

Physiol, hum. 465. Gadeau de Kerville, Faun. mar, et marit, Norm, 437, Garbini, Fauna limn, Benaco. 346

Diffus. Limnofauna, 316. Garten, Zool. (Zeitschr.) 14. Gattel, Mot. Bahn Pons. 684. Gazette d. Animaux. 14. Gegenbaur, Anat. 649. Clavic. u. Cleithr. 566. Gerlach, Skelettaf, 684. Germe, Circul, pulm. 465. Gerota, Ano-rect, Lymphapp.

184. Gessmann, Magn. u. Hypnot.

Giornale Anat. Fisiol. Anim.

14. Girard, Aide-m. Anat. 137. - - Embryol. 649.

Godman a. Salvin, Biol. Centr.-Amer. 14, 165, 228. 316, 566, 628, 711. Goodrich, Coelom. 274. Green, Becherzell. Conjunct.

Groos, Spiel, Thiere, 711. Guide Zoolog. (Congr. intern.

Zool.) 608. Guttmann, Zoologie. 274. Haeckel, Phylog. Wirbelth.

- Feier Geburtst. 165.

Häcker, Vorstad, Eireif, 274. Hahn, Hausth. u. Wirthsch. Mensch. 681.

Hammar, Fettgewebe. 341. Hammarberg, Idiotie. 249.

Hammarsten, Physiol. Chem. Harvie-Brown a. Buckley.

Vertebr. Fauna Scotl. 684. Haycraft, Darwin, a. Raceprogr. 94.

Hefte, Anat. 15, 184, 274, 317. Heidenhain, Cytomech. Stud.

Heinrich, Physiol, Psychol. Deutschl. 744.

Heitzmann, Anatomie, 682. Henle, Anat. Handatl, 682,744. Hénocque, Spectrosc. biol.

Henschen, Centr. opt. cér. 204. Hertwig, O., Entwicklungsgesch, 649.

- Beitr. exp. Morphol. 94. Biol. Problems, 682.

- The Cell. 296.

- Embriologia, 45, 484. - R., Zelle u. Gewebe. (Russ.)

Hirsch, Schienbeinf, 628. His, Anat. Nomencl. 274. Hochstetter, Kehlkopf. 566. Holdefleiss, Anth. Rohfas. thier, Ernähr. 72.

Houssay, Trav. scient. 566. Hubrecht, Phylog. Amnion.

Hutchinson, Ext. Monsters. 711. Huxley. Life (by Marsh). 342.

Hyatt, Phylog. acqu. Charact. Jacob, Atl. Nervensyst. 296. Jagttidende, Dansk. 15.

Jahrbuch, Morphol. 94, 204. 274. 588. 711. Jahrbücher, Zool. 72, 249.

566. 682. Jahresbericht Physiol, 72.

 Zoolog, 274, 566. Janke, Willk, Hervorbr, Ge-

schlecht, 608. Jankelowitz, Bauchspeichel-

dr. 165. Ilustracion Venatoria. 712. Internat. Zoologist's Direc-

tory. 566. Investigator. Illustr. Zool.

Irradiación. (Rev. psicol.)

712. Journal Anat. et Physiol. 45. 94. 204. 249.

Anat. a. Physiol. 15. 94. 184. 296. 628. Naturae Novitates. Jahrg, XVII. Reg.

Journal Morphol. 45. 437. 205, 588,

comp. Neurol, 46, 342, 682. Physiol, 185, 228,

Marine Zool, 45. - zoolog. Abth. Ges. Naturf. Mosk. 342.

Julien, Coexist. Stern. Epaule. 566.

Kahlden, Hist. Unters. path. Präpar. 347.

Keller, Vererb. u. Thierz. 250. Klaatsch, Anat. Wirbels. 250. Klam, Vezelverl. Pedunc. cer. 16.

Klebs, Physiol. Fortpfl. 649 Kleiner, Repetit. Zool. 72. Klocke, Winterfauna Heil. Meer. 437.

Kobelt, Mitose. 589. Kohl, Rudim. Wirbelthieraug. 165.

Koehler, Dragag. Golfe Gasc. 650. Kohn, Schilddrüse. 94. Korschelt a. Heider, Em-

bryol. Invertebr. 682. Köttgen u. Abelsdorff, Sehpurpur. 589.

Krackenberger, Makrodaktylie. 296. Krafft, Thierzuchtlehre. 94.

Krauss, Histol. Medulla, 712. Krompecher, Kerntheil. 275. Kulpe, Psychology, 712. Kumogawa u. Kaneda, Fettbild, Eiweiss, 46.

Kupffer, Entw. Kopf Kraniot. 712.

Laas, Einfl. Fette Ausnütz. E iweissst. 250.

Lah ille, Faun, loc, Argent, 589. Lachr, Literat. Neurol. 589. Lamounette, Anat, anim, 566. Landois, Physiologie. 682. Lankester, Zoology. 682. Lartschneider, Steissbeinmusk. 205.

Laskowski, Anat, Corps hum.

Lautenbach, Centros. b. Be-

frucht. 296. Le Double, Anom. Muscl.

Face. 566. Variat. Muscl. Oeil. 566.

- Variat. Muscl. Main. 628. - Malform, Muscl. Oreille.

Lehmann, Zoolog. Atl. 437.

185, 296, 342, 712, R. Friedländer & Sohn in Berlin. Lenhossék, Bau Nervensyst.

Lessona, Stor. Nat. 650. Leuckart u. Nitsche, Zoolog. Wandtaf, 137,

Levander, Wasserfauna Helsingf. 566, 742.

Lindsay, Introd. Zool. 342. Linnean Soc. Lond. Journ. 46. 567.

List Abbrev. Zool. Record. 608. Loeb, Entw.-mech. Doppel-

bild. 485.

Lode, Physiol. Samenblas, 347. Loria, Viaggio Papuasia 437. Loeser, Morph, Fundam,-Begr. 712.

Loewy, Respir, u. Druck Luft. 250.

Ludwig. Nekrol, (v. Frey). 628.

(v. Kries). 342.

Lumsden a. Brown, Guide Nat. Hist. Lomond. 682. Lydekker, Rov. Nat. Hist. (Zool.) 228.

Macalister, Physiology, 650. Macallum, Assim. Iron-comp.

712. Mac Bride, Theory Sedg-

wick. Ontog. 165.

Mc Murrich, Invertebrate Morph. 446.

Maisonneuve, Zoologie. 250. Manca, Inaniz, Anim. 608. Marshall a. Hurst, Pract.

Zoology. 250. Thiergeogr. Bezieh. pa-

läarkt. Reg. 205. Materialien Fauna Russ, R.

Matschinsky, Knochengew. 712. Maurer, Epidermis. 742.

Mayer, Einw. Alkoh. Blut. 296. Mémoires Soc. Zool. Fr. 116. 712.

Mentz, Wirk, akust, Sinnesr. Puls. 250.

Merkel, Aufg. Psychol. 250. Merriam, Temp. Contr. geogr. Distr. Anim. 342.

Mesnil, Résist, Vertébr, Invas. microb, 317.

Messner, Anat. Abhandl. 682. Meunier, Select. anim. 275. Micheletti, Zool. comp. 94. Miles, Nat. Hist. Anecd. 712. Mingazzini, Cervello e Fen. psich. 94.

Mingazzini, Degener, cons. Estirp, emicereb, 609.

Mitrophanow, Entw. Doppelbild, 137.

Teratogen. Stud. 138. Mittheilungen Zool, Stat. Neap. 185, 296,

Mollier, Extrem. Wirbelth. 250.

Monaco, Résult, Camp, scient. 342. 712.

Monatsschrift, Intern. Anat. 94. 446. 485. 205. 250. 275, 296, 342, 567, 650, 682, Monitore Zoolog. Ital. 16.

Morgan, Metamerism. 275. Morin, Schutzfärb. Thierw. 628.

Moschen, Met. nat. Craniol. 296.

Mosselmann et Hebrant. Chim. physiol. 712. Munk, Fühlsph, Grosshirnr.

Nerander. Förändr. Am -

monsh. 628. Neumeister, Physiol. Chem.

Neustätter, Lippensaum, 46. Newton, Skelet. Cat. 416. Niessing, Zellenstud, 650. Nocard et Leclainche, Malad. microb. Anim. 628.

North Americ. Fauna. 438. Notes Leyden Mus. 46. 589. Novi, Ossig. Sangue. 650. Novitates Zoolog, (Journ.) 16. 94. 317. 589.

Ochotn. Gazetta. (Jagdzeit.) 16.

Ord, N. Amer. Zool. 95. Ortmann, Mar. Thiergeogr. 712. Ott, Wucher. Nervenst. 317.

Overton, Osm. Eigensch. Thierzelle. 342.

Owen. Life (by Owen). 46. Owsjannikow, Blutkörp, 628. Pages, Mat. min. Lait. 250. Pavy, Physiol. Kohlenhydr. 46.

Pember, Animals. 72. Perrier, Zoologie. 342. Pfeffer, Entwickl. 116.

Philippon, Effets Compress. Anim. 205. Pictet, Bass. Temp. Biol. 205.

Bass, Temp. et Digest. 205. Plate, Zool. Stud. Chile. 416. Poirier, Anat. prat. 205.

Poliakoff, Anat. Bindegew. Prenant, Embryol. Homme.

Railliet, Zool, méd. 342.

Ramirez y Altamirano, Mat. Méd. Mex. 228. Ramon y Cajal, Gangl. céréb.

205. - Histologia, 650,

- Retina Vertebr. 275.

- Struct. Syst. nerv. 438. Rath, Chromatinged, 650. Rauber, Anat. Studiensäle.

Rawitz, Histiol, Unters. 205. Raymond, Hum. Physiol. 46. Règles Nomenclat. 116.

Réguis, Hist, nat. Gard. 275. Hist, nat. Vaucluse, 275. Reh, Fauna Howath, Bucht. 928.

Repetitorium Embryol, 712. Physiol. 682.

Retzius, Biolog. Unters. 146.

Revista Jardin Zool, Buen. Ayr. 46.

Revue Suisse Zool, 16, 72. 296. 712.

Reynolds, Vertebr. Skelet. 682.

Ricerche Lab. Anat. Roma 629. Richer, Physiol, artist. 296. Richet, Physiologie. 95. 228. Rohde, Ganglienzelle, 347. Römer, Thierzucht, 743.

Rommelaere, Progr. Cours Histol, Univ. Brux, 185. Rosenberg, Umform. Incisiv. 185.

Roule, Cours Zool. 16.

Roux, Abh. Entw.-Mech. 650. Entw. Blastomer, 485. Rückert, Befrucht. 250.

Rüdinger, Leucocytenwand. Darmkan. 250. Russel, Degener. cons. Les.

Cereb. 682. Ruzski, Faunist. Unters. Russl.

Saccardo, Chromotaxia, 116. Salmon, Rep. Bur. Anim. Ind. U. S. Agr. Dep. 46.

Samassa, Einfl. Dott. Gastrulat. 275. 650.

Sammlungen Zool. Cab. Warsch, 205.

Samunin, Vertebr. Mosk.342. Sandmann, Verh, Art, mamm. Brustb. 629.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Sauer, Nierenepith, 650. Schaffer, Blut. 567. Suggest. u. Refl. 228. Scheff, Luftstr. Nase. 250. Schenck, Physiol. Pract. 416. Schmidt, A., Blutlehre. 228. P., Biol. Stud. 713. Schofield, Physiology, 485. Schulz, Elast. Gewebe Periost. 296. Schwalbe, Var. Arter. med. 629.

Schweizer, Brown, Virchow. Schwepfinger, Thierkalend. Eisenb. 250.

Seipp, Elast. Gewebe Herz. 296.

Semon, Zool. Forsch.-Reisen Austral, 16, 713. Semper, Reisen Philipp. 228.

Leben (v. Schuberg), 446. Sewertzoff, Occipitalreg. Vertebr. 609.

Sitzungsberichte Ges. Morphol. Münch. 205, 743. Sluiter, Parasiet. Mensch. 650. Smith, F., Veter. Physiol, 713. - W., a. Norwell, Illustr. Zool. 296.

Sommer, Verh. Thiere in irresp. Gasen, 296.

Spalteholz, Arter. Haut. 275. Handatl. Anat. 609. Starling, Hum. Physiol, 609. Stasinski, Physiol, Geruchss.

297. Steiner, Entw. Sinnessph. 185. Stewart, Physiology. 682. Stirling, Pract. Physiol. 589. Strodtmann, Lebensverh.

Süssw.-Plankt. 95. Studnicka, Anat. Craniot. 713. Vorderhirns Craniot. 95. - Paraph. Wirbelthiergehirn. 250.

Stutz, Eosinoph, Zell, Schleimhaut Darmk. 205.

Sussdorf, Anat. Wandtaf. 317.

Szymonowicz, Nervenend. Hautgeb. 342. Tampellini Zootecnia. 95.

Tanner, Appl. coll. Pelag. Organ, 185. Taschenberg, Biblioth. Zool.

Teratologia. (Quarterly.) 17. Testut, Anat. hum. 465.

Anat. um. 609.

Théel, Zool. Hafst, Kristineb. 205. Thier-Börse, 79.

Thierwelt Ostafr. 683. Thomé, Zoologie, 567. Thomson, Zoology. 465. Thurston, Ramesvar, Isl. 650.

Tidskrift, Svenska Jägareförb. 47. Norsk Jaeger- Foren. 47.

Tierreich. Aufzähl. sämmtl. Tierart, 47. Tierwelt, (Zeitg.) 17.

Tiidschrift Ned. Dierk. Ver.

Tobiesen, Blod og Vaev. resp. Stofsk. 317.

Told, Anat. Atlas. 650. 743. Tornier, Entst. Gelenkf. 138.

Travaux Sect. Zool. Soc. Nat. Pétersb. 743. Trouessart, Parasit, Habitat.

185. Ullersberger, Med.-biochem.

Streifz, 683. Untersuchungen Naturlehre

(Moleschott), 567. Vandervelde, Anat. Rein inf.

Vanhöffen, Zool. Erg. Grönlandsexp. 743.

Verhandlungen Anat. Ges. 589.

Odontol. Ges. 95. 317. Zoolog. Ges. 683. Virgilius. Animalia ap. V. (a Le Breton), 589.

Vivante, Riprod. Muc. pil. 609. Vögler, Präparator. 683.

Vogt, A. s. Leben. 713. Wajgiel, Zoogeogr. Galiz. 609. Waldeyer, Bindegewebszell. 589. Walter, Quant. Teichplankt.

Weigert, Neuroglia, 713. Weinland, E., Funct. Netzhaut. 589. G., Reiz. Flimmerep. 743.

Weismann, Vererb. 567. Wendeler, Entw. Tuben. 275, Wernicki, Hématol. 185. Wettstein, Bezieh. Pflanz. u.

Thiere. 743. Wild u. Hund. (Zeitschr.) 73.

Wilentschik, Auswand. Blutkörp. 485. Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Wilson a. Laeming, Atlas Fertiliz, Ovum. 683. Wolff, Entw.-physiol. Stud.

Woltering, Resorpt. Ijzerz. Spijsvert. Kan. 743. Wossidlo, Zoologie. 47.

Zacharias, Verbr. limn. Organ. 95. Period. Planktonorg. 95.

Zeitschrift Psychol. 47. - Physiol. Chemie. 743.

Quant.Plankt.Plön.Sec. 95.

- Thiermedicin, 47. - Thierzucht, 629.

Oest., Veterinärk. 629.
Wiss. Zool. 465, 228, 297.

317. 629. 683. Zeri, Fascio Bulbo. 609. Ziegler, Placentarlös, 250. Ziehen, Physiol. Psychol. 743. Physiol. Psychology, 166. Zielinska, Schilddrüse. 47.

Zigann, Wirbelth, Wehlau. 250. Zoologae Res. 438. Zoological Magazine. 185. Zoolog. Record. 73, 743. Zoolog. Soc. Lond., Proc. 17. 228. 275.

Trans. 205. Zoologist, 17. Zoth, Project.-Einr. physiol.

Inst. Graz. 95. Zschokke, Fauna Gebirgsseen. 205.

Zuckerkandl, Arter. Unterschenk. 166. Arter, Vorderarm, 166. Zwaardemaker, Physiol. Ge-

ruch. 250. Zwick, Thierkunde. 17.

Homo.

Americ. Anthropologist. 17. Andree, Fluthsagen. 342. Anthropologie. 17. Antiqua. (Zeitschr.) 17. Anton, Razas Eur. 714. Arbo, Anthrop. Forh. sydl. Norge. 275. Archaeologist. 47. Archiv Anthropol. 47. 206.

343. 609. Ethnogr. 47. 447.

Archives Anthrop. crim. 683. Archivio Anthropol. 18. 567. Atti Soc. Rom. Antropol. 447. 186, 317,

Aus Aachens Vorzeit. 447. Babington, Fallacies Race Theor. 250.

Bahnson, Etnografien. 486.

Baldwin, Mental Devel. 486. Barclay, Stonehenge. 348. Bastian, Ethn. Elem. - Gedank.

567. - Lehre Mensch. 744.

Beck, Gesch. Eisen. 95. 275. 683. Beddoe, Ind. ceph. Iles Brit.

186.

Beiträge, Anthropogeogr. 147.

Bertillon, Gerichtl. Photogr.

Bertillon, Gerichtl. Photogr. 166. Biervliet, Psychol. hum. 206.

Birkner, Anthrop. Hand. 744. Blätter, Prähistor. 48. Boas, Chinook Tents. 744.

- Indian. Sagen. 683.

Boggiani, Not. etnogr. Cia-

macoco. 95.

Boye, Fund Egekist. 95.

Braune u. Fischer, Gang Mensch. 447.

Brinton, Mayan Hierogl. 206. Bulletin Soc. Anthrop. Brux.

- - Lyon, 318.

- - Paris. 48.

Soc.Norm. Et. préhist. 250.
 Anthrop. Soc. Tokyo. 447.
 Bullettino Paletnol. Ital. 48.
 Buschan, Vorgesch. Botanik.
 229.

Chantre, Crânes Nécropole Sidon. 297. Charcot et Pitres, Centr.

mot. cort. Homme. 466. Clodd, Story Primit. Man. 567. Collection Weap. Mus. Dubl. 297.

Congreso Americanist. 683. Culin, Chin. Games. 609. Cunningham and Telford-Smith, Brain microceph.

Idiot. 229.

Debierre, Crâne Crimin. 275.

Des Essarts, Polyzoisme

hum. 683.

Dubois, Pithecanthropus, 95.

Eickemeyer a. Westcott, Am.

Pueblo Indians. 744.

Ellis, Mann u. Weib. 609. Etheridge, Shields N. Queensl. 348.

Festschrift Anthrop. Ges. 567. Fiala, Grabhüg. Glasinac. 683. Fischer, Hunnen Eifischth. 683.

Flatau, Atl. Cerveau hum. 95. Fowke, Archaeol. Investig. James Vall. 744.

Fundberichte Schwaben. 147. Gaffuri, Precurs. Uomo. 229. Galtes, Dicc. Etn. - Antrop. 166. Glaser, Abyssinier. 609.

Haacke, Schöpf. Mensch. 348. Haberlandt, Chines. Samml. Hofmus. Wien. 567.

Haeckel, Antropogenia. 48.

Hagen, Holst. Hängegefässf. 343.

Hamy, Races jaun. 629. Haycraft, Nat. Auslese. 609. Hein, Ornam. Dajaks. 567. Henke, German. Mensch. 229. Hepburn, Pap. Ridg. Hands.

Hewitt, Rul. Races Ind. 567. Hodge, List Public. Bur. Ethnol. Wash. 48.

Holmes, Quarry Ind. Terr. 343. Hoernes, Urgesch. Menschh.

Hough, Prim. Amer. Armor.

Hovelacque et Hervé, Rech. ethnol. Morvan. 18.

Hutchinson, Prehist. Man. 683.

Jahreshefte Ges. Anthropol. Ob.-Laus. 254. Jottrand, Fabric. Meules Belg.

Journal Anthrop. Inst. Gr.

Brit. 48. 447. 275. 343. 744. Kaindl, Wetterzaub. Ruthen.

Kemke, Ausgrab. Seeburg. 166. Kidd, Soc. Evolut. 166.

Kobelt, Ethnogr. Eur. 683. Koganei, Phys. Anthropol. Aino. 206.

Kohler, Negerrecht. 486. Kollmann, Schweizersbild Schaffhaus. 48.

Lagneau, Infl. Milieu Race.

Lehmann - Nitsche, Phys. Anthrop. Bajuvar. 629. Lindenschmit, Alterth. heidn. Vorzeit. 447.

Lockyer, Temple Build. 589. Lombroso, Verbrecher. 683. — Homme crimin. 348. Lorenz, Untersuch. Recrut. Graubünd. 589.

Macalister, Phys. Anthropol.

Mc Kinney, Orig. Man. 683. Majewski, Instr. Silex Ossowka. 466.

Maler, Ruinenstädte Yukatan. 629. Manton, Hum. Embryol. 48.

Marchesetti, Grotta Samatorza. 297.Ogg. preist. Povir. 297.

Marina, Ric. antrop. Ragazzi.

Marsh, Pithecanthropus. 343.
Martin, Samml. Vorgesch.
Sibir. 629.

Mason, Overl. Copp. Amer. Aborig. 95.

Woman in prim. Cult. 48.
 Matgioi, Espr. Rac. jaun. 275.
 Maudslay, Archaeol. Mex. 744.

Mémoires Soc. Antiqu. Nord. 297.

Meyer, A., Hauwaffen Matty. 567.

- H., Bog. u. Pfeil Centr.-Bras. 343.

Mittheilungen Anthrop. Ges. Wien. 48.

Mivart, Homme. 275.
Montelius, Civilis, prir

Montelius, Civilis. prim. It. 466. — Temps préhist. Suède. 95.

— Temps prenist. Suede. 95.

Mooney, Siouan Trib. 684.

Mucke, Horde u. Famil. 206.

Müller, F., Náng (Siam.

Schattenspielf.). 48.

— S., Vor Oldtid. 254.744.

Munthe, Benredsk. Norsholm. 251.

Nachrichten Alterth.-Kunde.

Newton, SkullGalley Hill. 343. Notizblatt, Ethnol. 589.

Palazzi, Orig. Homme. 714. Pfister, Microceph. m. Affenspalte. 629.

Piette, Et. Ethnogr. préhist. 629.

Pinsero, Psicol. Uomo preist. 318.

Ploss, Weib. 48, 466, 486, 206, 275, 297, 589, 684, Preyer, Seele Kind. 343.

Preyer, Seele Kind. 343. Quatrefages, Pygmies. 466. Radimsky, Neolith. Station Butmir. 466.

Radimsky, Pfahlbau Ripac.

Ranke, Anthrop, Halswirbels.

Diluv. u. Urmensch. 714. Ratzel, Hist. Mankind. 229. Reael, Bewohn, Thür, 206. Retana, Superstic. Ind. Filipin. 117.

Revue Ecole Anthrop. 18. Ribot, Vererbung. 609. Rockhill, Ethnol. Tibet. 609. Roschdestwensky, Höhe Köpfe Mensch. 343.

Salmon, Age Pierre. 567. Schendrikovsky, Anthropol. Burjat. 206.

Schlosser, Prähist. Schicht. Frank. 251.

Schneider, Pélasges, 206. Schurtz, Augenornam, 166. Seler, Wandmal, Mitla, 609. Sereix, Fechas prehist. 275. Sergi, Crani ant. Sicil. 348. Variet, Hum. Spec. 567. - Stirpe Mediterr, 275.

Shaler, Sea a. Land. 117. Stern, Tasts, Bevölk, Münch.

714.

Struckmann, Jagdth. Urbewohn, Niedersachs, 567. Supino, Crani Peruy, 297. Suess, Feuerbestatt, 714. Taramelli, Ogg. preist. Chig-

nolo. 251. Tenchini, Cerv. Delingu. 609.

Thomé, Mensch. 567. Topinard, Anthropol. 343. Tournier et Guillon, Homm. préhist. Ain. 568.

Tylor, Stone Age Oriental Study. 590.

Uglien, Ethnogr. Varia, 684. Veröffentlichungen Mus. Völkerk, Berl. 251.

Samml. Alterthumskunde Karlsr. 629.

Verrier, Tatouage Afr. 568. Vetter, Mod. Weltansch. u. Mensch. 684.

Vidal, Caves prehist. Lleyda.

Monum, megalit, Catal, 96. Vincent, Canaques. 186. Virchow, Culturgesch, Stell.

Kaukasus, 568.

Waitz, Anthrop. Naturvölk. 609.

Waldeyer, Befunde Neger-

gehirn, 117.

Weigand, Aromuren: 297. Weinberg, Gehirnwind, Ehsten. 166.

Weissenberg, Südruss. Juden. Westermarck, Orig. Mariage.

Wiedersheim, Struct. Man.

629. Wilser, Stammb. German. 684.

Wood - Martin, Pagan Irel. 630.

Wuschogrod, Anthrop, Kabardiner. 206. Ymer. (Tidskr.) 48.

Zeitschrift Ethnol. 48. - Oesterr. Volksk. 166.

Mammalia.

Album Rinderrac. Oest. Alp. Allen, Change Col. Var. Hare.

654. Mamm. N. Amer. 650.

- Mamm. Aransas Cv. 650. - Mamm, New Brunsw, 650.

 Cran. Var. Neotoma, 651. Andreae, Säugeth. Mus. Hildesh. 251.

Assheton, Attachm. Mamm. Embr. Uterus, 48.

Developm, Rabbit, 48. - Prim. Streak Rabbit. 18. Fus. Epibl. Lay. Rabbit. 19.

Balducci, Sterno Mammif. Barboza du Bocage, Putorius

S. Thomé. 343. Beddard, Visc. Anat. Cryptoprocta, 714.

- Dendrolagus, 251. Blätter, Schweiz., Kaninchenz.

Bolau, Verbr. Wale Still. Ocean, 466.

Bourns a. Worcester, Mamm. MenageExp.Philipp.Isl.348. Brehm, Säugethiere. 684. Brézol, Destruct, Bison, 343. Cahu, Cachalot, 348.

Chapman, Land Mamm. Florida, 651. Cherville, Eléphants. 640.

Chiarugi. Nervi encefal. Mammif. 166. Clasen, Musk. vord. Extr.

Katze. 229. Collett, Myodes lemm. 568.

Künnemann, Collinge, Skull Dog. 714.

Corblin et Gouin, Races Bovin. 117.

Delisle, Ostéom. Orang-Out. Disse, Epithelkn. Reg. olf.

Säuger. 348. Dogiel, Symp. Nerv. Säugeth.

744. Duval, Placenta Carnass, 73. Embryol, Cheiropt, 640. Dwight, Dissect. Gumbo. 714. Eber, Morph, Unpaarzeh,-Fuss. 343.

Emerson, Beasts Norf. Broadl.

Evans, Cervus Eldii. 229. Figueira, Mamíf. Uruguaya.

73. Fogliata, Tipi Equine, 640. Frick, Anat. Orang-Ut. 486. Fur Seal Arbitration. 714. Gadeau de Kerville, Tête

anom. Lièvre, 486. Giebel u. Leche, Säugeth. 343. Glättli, Körperb. Hausrind.

Göler v. Ravensburg, Fuchs.

Grevé, Verbr. Raubthiere. 167. Guldberg a. Nansen, Devel. Whale, 73.

Günther, Haarkn, Säugeth,-Haar. 651. Hepburn, Pap. Ridg. Hand

Monkeys, 684. Heude, Cerfstach. Chine. 448.

- Suilliens Asie or. 117. Etud. odontol. 447. Hubrecht, Embr.Zoogd.Ned .-

Ind. 229. Hund. (Zeitschr.) 49. Hunden. (Tidsskr.) 49. Jacques, Nerfs Coeur Mamm.

19. Jentink, Bubalus mind. 186. Jhering, Mamm. Rio Gr. do

Sul. 206. Inverary, Cheetul. 343. Kathariner, ZungeVermil. 19. Kirchner, Schäd. Hylobates.

610. Klinckowström, Anatom.

Edentat. 343. Knoll, Graph. Vers. Säuge-

thierherz. 448.

Krause, Hist. Speicheldr. 251. Kuithan, Kleinhirn Säugeth. 167. Kleinhirn

Säugeth. 251.

Leche, Entwickl. Zahnsyst. Säugeth, 229.

Leisering e Hartmann, Piede

Cavallo, 486. Lydekker, Carnivora, 186.

Brit. Mamm. 73. Mc Kay, Muscl. Should .- g.

Monotrem, 348. Manners-Smith, Anat. Or-

nithorh. 206.

Marks, Entw. Haut. 651. Martin, C., a. Tidswell, Fem. Gland Ornithorh, 348, P., Bogenf, Katze, 49,

Matschie, Säugeth. D.-Ostafr.

Mellis, Lion-hunt. Somalil. 276.

Merriam, Rev. Geomyid, 167. Rep. Div. Mammal, U. S. Agr. Dep. 19.

Meyer, Phloeomys. 448.

Stinkdachs Philipp. 568. Braun, Tschimpanse, 610. Milne-Edwards, Deniker et Boulart, Obs. Orangs-Out. 9.76.

Grandidier et Filhol. Mammif. Madagasc. 486. Nehring, Furcifer antis. 467.

Sus Marchei, 49. Neumeister, Fütter, Edelwild.

Nall, Raubth.-Uterus. 251. Noska, Capra cauc. 348.

Orcet, Cheval. 654. Parsons, Anat. Atherura. 206.

Act. Valv. Heart Paton, Mamm. 684.

Paulnsteiner, Fuchs. 745. Pavesi, Emit.Incis.Lepre.610. Philippi, Hirsche Anden. 49. Popowski, Art. Syst. Affen. 186.

Porter, Wild Beasts, 49. Preiswerk, Schmelzstruct.

Säugeth. 640. Rawitz, Zell. Lymphdr. Ma-

cacus. 343. Reeker, Ratten Eur. 118. Renooz, Evol. Mammif, 684. Révoil, Singes Gibralt. 684. Sachse, Schneidez. Mus. 486. St.-Loup, Mara dolich. 568. Salzer, Kopfven. Meer-

schweinch. 684. Schaper, Epithelk, Schilddr. Säug. 745.

Schmaltz, Anat. Körperhöhl. Rind, 276.

Schulze, Mamm. Saxon, 206. Sclater, Benn. Kangaroo. 206. a. Thomas, Antelopes. 467, 348, 654,

Semon, Zool. Forsch. Austr. 19. Simonoff et Moerder, Rac. Cheval, 348.

Smith, Cer. Comm. Mamm. 318.

- Jacobs, Org, Ornithorh, 654. Sobotta, Ei Maus. 251.

Soulie, Poche crém. Rong. 206. Strahl, Uterus Hündin, 251, Stroud, Cereb. Mamm. 651. Struckmann, Jagdthiere Urbew. Niedersachs, 568.

Struthers, Art. Proc. Vert. Gorilla. 276.

Bon. Foot Horse. 276. Carpus Right-Whale. 73.

Stern. Right-Whale. 343. Teaetmaier a. Sutherland, Hors., Zebras, Mules, 229, Thierry, Vaches lait. 348. Thomas, Mamm. Sipora. 448.

Thompson, Art Anat. Anim.

Trouessart, Pelage Putorius.

-etRollinat,Reprod,Chiropt. 118, 610.

Valentine, Lond. Beasts, 568. Vernhout, Placent, Talpa, 167. Vögler, Präparator, 684,

Vogt, Verknöch. Hohlhandb. Säug. 745.

Waite, Dendrolag. Benn. 348. Skull Dendrolag, 684.

Wandolleck, Ber. Naturg. Säugeth, 684.

Weysse, Blast, Ves. Sus. 448. Wilson a. Martin, Muzzle Ornithorh. 348.

Aves.

Alix, Vol sauté. 251. Andersen, Diomedea mel. 206. Andreae, Führ. Eiersamml.

Mus. Hildesh. 254. Aguila. (Zeitschr.) 19. Arago, Cria Palomas, 276, Arnold, Stubenvög. 349, 684. Auk. (Journ.) 19.

Bade, Papageien. 96. Stubenvögel. 96.

Vogelfreund. 96. Baker, Birds Cachar. 73.

Nidif. Ind. Birds, 73.

Barboza du Bocage, Aves Benguella. 343.

Barfurth, Furch, Hühnerei. 654

Barthels, Oesoph. Vögel, 297. Bechstein, Cage Birds, 486. Bendire, Cowbirds, 610. Berg, Ornith. Beobacht. Els .-

Lothr. 640. Besserer, Ornis Dieuze. 254.

Blackburn, Birds Moidart. 684. Blanc, Utilis. Ois. de proie

Asie centr. 654.

Blanford, Birds Brit. Ind. 654. Blasius, R., Vogelleben Leuchtth, 254.

- Ornis Malta, 251. W., Mus. Homeyer. 96.

Blätter, Schweiz., Ornithol. Bonomi, Avif. Trident. 319.

Bourns a. Worcester, Birds Menage Exp. Phil. Isl. 319. Brandis, Gehirn Vögel, 167.

Brauner, Vögel Cherson, 297. Brehm - Schlegel. Denkm .-Feier. 96.

Bühler, Kat. Schweiz, Vogelfauna, 610.

Bulletin Brit, Ornith, Cl. 49. Bungartz, Geflüg.-Alb. 251. Burger, Gang Müller Eend.

167. Carlson, Foglar. Sver. 19.

Chapman, Guide Coll. Birds Amer. Mus. 438. - Birds East. N. Amer. 276.

- Birds Trinidad, 654. Clark, Pterylogr. Goat-Suck.

Clarke, Ornith. Delta Rhone. Collett, Fugle Norge. 207.

Cornevin, Ois. Basse-c. 252. Crawfurd, Year Sport. 438. Dixon, Brit. Game Birds. 590.

- Migr. Brit, Birds. 252. - Rur. Bird Life, 486.

Dogiel, Retina Vögel. 167. Dresser, Birds Eur. 96, 467. 319. 651.

Dubois, Ois. nouv. 96. Elliot, Pittidae. 297.

- N. Amer. Shore Birds. 73. Emerson, Birds Norf. Broadl. 467 Emin Pascha.

Journ. (by Flower). 207. Fatio, Perdix sax. 96.

Filastori, Falconeria, 654. Fleck, Vogelleb. D.-Südw .-Afr. 684.

Floericke, Vogelleb. Utovo Blato. 684. Fowler, Summ.-stud. Birds.

Friderich, Geflügelb. 486. 745. Fülleborn, Allant. Vögel. 167.

Gadeau de Kerville, Caecums Ois. 349.

Gätke, Heligol, as ornithol. Observ. 276. Gioli, Uccelli Pisano. 252.

Gurney, Cat. Birds of prey. 487. Hamonville, Ois. Lorraine.

Hayward, Birds-notes. 467. Headley, Struct. Birds. 276. Helms, Ornith. Jagtt. Arsukfj.

Hennicke, Graupapagei. 297. Höfer, Volksnam. Vög. Nied .-Oesterr. 138.

Homeyer, Verz. ornith. Samml.

Hudson, Brit. Birds. 349. Jahrbuch, Ornithol. 19. Ibis. (Journ.) 49, 96, 207, Journal Ornithol. 19. 319.651. Irby, Ornith, Gibraltar, 467. Kearton, Brit. Bird's Nests. 684.

Keuser, In Bird Land, 487. Koenig, Ornis Alger. 207. 297.

Koslowsky, Aves Chilecito. 349.

Lau, Furch. Hühnerei. 467. Lehmann, Uns. Vögel. 590. Lessona, Uccelli, 654. Liebe, Ornithol, Schrift, 297. Lilford, Fig. Brit. Birds. 487. Llacer, Man. Pajarero. 207. Lorenz, Vögel Moskau. 438. Löwis, Balt. Singvög. 684. Lucas, Weap, Birds, 640. Lydekker, Birds. 640.

Macpherson a. Shand, Pheasant. 319.

Marchesini, Sangu. gen. Oss. Av. med. 715.

Marshall, Bau Vögel. 207. Merriam, Rep. Div. Ornith. U. S. Agr. Dep. 49.

Meyer, Ei Chlamydodera, 343. - Neue Paradiesvögel. 438.

- Abbild. Vogelskel. 252.

Meyer a. Wiglesworth, Birds Celebes, 590.

Vögel N. Celébes, 252. Vögel Talaut Ins. 344. Milla, Flugbeweg. Vögel. 19. Minot, Land Birds New Engl.

Mivart, Skelet. Lorius, 344. 715.

Monatsberichte, Ornithol, 19. Monatsschrift, Ornithol. 19. Morris, B., Brit, Game Birds. 167.

 F., Hist. Brit. Birds. 467. 207. 590.

Muirhead, Birds Berwicksh.

Nassonow, Entw. Afrikan. Strauss, 207, 745. Nathusius, Einschl. Hühnerei.

Natur u. Käfig. (Zeitschr.) 19. Nehrling, N.Amer. Birds. 685. Newton et Gadow, Os Do-

do. 73.

Nidiologist. (Magaz.) 49. Norsa, Membri ant, Ucc. 640. North, Nest Petraea, 685. Nuttall, Ornith. East. N. Amer. 20.

Oates a. Blanford, Birds Brit. Ind. 654.

Ogilvie-Grant, Game-Birds.

Birds Philipp, Isl. 73. Oologist. (Journ.) 20. Ornis. (Zeitschr.) 276, 652. Parkhurst, Birds Calend. 167. Pavesi, Calend. ornit. 652. Melanismo Ucc. 207.

Pedersen, Hönsegaard. 297. Pycraft, Pterylogr. Tinamiform. 73.

Raspail, Incub. Oeuf Coucou.

Régnier, Ois. Provence. 20. Reichenow, Vögel Austral. 20. - Naturg. Vögel. 685. Reiser, Ornis Balcan. 73. Rey, Kuckuck Leipz. 73. Richmond, New Trogon-g.

276. Robinson, Flying Trip Tropics. 96.

Russ, Fremdl. Stubenvögel. 20, 207, 590,

Rzehak, Eier Aquila or. 74. St.-Loup, Ois. Parcs. 640. Salmon, Smith a. Moore, Inf. Diseas. Poultry. 715.

Salvadori, Ucc. Paraguay. 610 Ucc. Si-Pora. 20. Schaeff, Ornith, Taschenb. 590.

Schalow, Vogelsamml, West-

grönl, 652. Schriften, Ornith. (D. Ver. Schutz. Vogelw.) 298.

Schuster, Taubenzucht. 20. Schwalbe. (Mitth. Orn. Ver. Wien.) 20.

Seebohm, Classif, Birds, 685. - Fig. Eggs Brit. Birds. 590. Secane, Perdices Eur. 590. Perdrix Esp. 590.

Sharpe, Chapt. Birds 298. - Birds Somalil, 745.

- Handb. Brit. Birds. 640. Paradiseid, 96, 652. a. Wyatt, Hirundinid. 20.

Simoni e Mattei, Ucc. ut. Agric. 74.

Singley, Texas Birds. 252. Stone, Birds Pennsylv. 138. Studer. Bibliogr. Vögel Schweiz, 745.

Suchetet, Bimac, Duck, 20. - Oiseaux hybr. 298. Thompson, Art Anat. 652.

Thomson, Gloss. Greek Birds.

Townsend, Birds Cocos Isl. 652

Tschusi zu Schmidhoffen u. Blasius, Tannenheher Oesterr, 640.

Valentine, Birds Lond. 590. Van Dyke, Game Birds. 652. Verrill, Birds Gough Isl. 590. Vogelarten, Nützl. 745. Vogelliebhaber. (Zeitschr.) 20.

Vogelwelt. (Zeitschr.) 20. Vögler, Praparator, 685.

Vorderman, Avif. Noordwacht. 715. Vrienden, Onze gevleugelde.

(Weekbl.) 20. Wallace, Plym. Rock Fowl.

Weidenbaum, Nervencentr.

Gebärorg, Vög. 467. Welt, Gefied. (Zeitschr.) 20. Wild Fowl Gr. Brit. 745. Winge, Fugl. Danske Fyr. 207.

Wolf-Harnier, Gefied. Baukünstl. 715. Wright, Birdcraft. 652.

Zeitschrift Oologie. 20. Ornithol. 20.

Zigann, Vögel Wehlau. 252.

Reptilia et Amphibia.

Adolphi, Spinalnerv. anur.

Anderson, Rept. Aden. 745.

Assheton, Growth Frog Embryo. 20.

bryo. 20

Epibl. Lay. Frog. 20.
 Barboza du Bocage, Herpétol. Angola. 487.

Baur, Proatlas Schildkr. 590. Bedriaga, Pyren. Newt. 252. Berg, Reptil. nuev. 590. Bienz, Dermatemys Mav. 276. Böttær. Calamianen. 438.

Böttger, Calamianen. 438.

— Frösche Liukiu. 349.

— Bericht Herpetol. 745.

Lurche Austral. 20.
 Boulenger, Syn. Apod. Batr.
 746.

Apod. Batr. Westafr. 630.
Batr. Coll. Mus. Lond. 252.

Batr. Roraima. 630.
Box-Tortois, Amer. 630.

Lizard Coll.Mus.Lond.252.
 Rept. Fergus. Isl. 630.

— Rept. Pergus. 181. 630. — Rept. Niger. 630.

Rept. Sereinu. 96.Rept. Somali-c. 252.

Rept. W. Somali-l. 746.
Variat. Viper. 630.
Braus, Zellth. Tritonei. 252.

Braus, Zellth. Tritonei. 252. Brenning, Vergift. d. Schlang. 97.

Burckhardt, Gebiss Saurops. 319.

Chomiakoff, Tarsus Pelobates. 97.

Cope, Batr. Hainan. 349.

— Batr. W. Ind. Exp. 438.

- Classif. Ophid. 319. - Lungs Ophid. 20.

Duméril et Bocourt, Rept. Mex. 590. Ehlers, Eingew. Lepidosir.

276. Emery, Membri Anfibi. 630.

— Pori cut. Coccodr. 97. Endres u. Walter, Anst.

Eier Rana. 276. Eycleshymer, Devel. Amblyst.

187. Field, Wirbels. Amph. 187. Fish, Nerv.Syst.Desmognath.

439. Gadow, Rest. Tort. gig. 20. Gebhardt, Bast. Rana esc. u. arv. 97.

Goeldi, Breed.-hab. Hylid.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Goette, Wirbel Rept. 590. Grönroos, Entw. Salamandra.

Grosser u. Brezina, Ven. Kopf Rept. 746. Hertwig, Entw. Froschei. 97.

Hertwig, Entw. Froschei. 97.
Hofmann, Scheidewandnerv.
Froschherz. 439.

Jacques, Nerfs Coeur Grenouille. 24.

Jordan a. Eycleshymer, Cleav. Ova Amph. 24.

Keller, Farbenw. Chamael. 276. Kingsbury, Enter. Necturus.

252. Kopsch, Zellenbew. Eier

Axolotl. 139. La Valette, Zwitterb, Triton.

252. Lenhossék, Centros. Spinal-

gangl. Frosch. 716. Lidth de Jeude, Rept. Timor.

487.

— Rept. Transvaal. 487.

Liebert, Froschmund. 24.

Märtens, Knorpelg. Kehlk.

Rana. 590.

Mathes, Mesenterialb. Amph.

716.

Mehely, Vipera ber. 716.

Mehnert, Amnion Emys. 439. Meves, Sesamb. Achilless. Frosch. 252.

Müller, A., Statist. Schlangenbiss Pomm. 487.
F., Rept. Celebes. 487.

— F., Rept. Celebes. 487. Noetzel, Rückbild. Gewebe Schwanz Froschl. 590.

Nusbaum, Endothel. Anur.

Oudemans, Eidechs. Austr. 21.
Peracca, Rett. Rep. Argent.
487.

Peter, Atlas Amph. 349.
Piana, Polidact. Tritoni. 630.
Rabl, Nebenk. Gewebez.
Salamanderlarv. 349.

Rawitz, Centros. Salamanderhod. 187.

Röse, Zahnentw. Vipera. 277. Rossi, Uova Anfibi. 487. — Ovid. Geotriton. 252.

Samassa, Einfl. Dott. Gastr. Keimbl. Amph. 716.

Siebenrock, Rumpfskel. Scincold. 252.

Snakes. (By Sundowner.) 590. Stejneger, Salamand. Arkans. 277. Stejneger, Coachwh. Snake. 277.

- Garter Snake Butl. 277.

- Uta Mearnsi. 277.

Stöhr, Hypoch. Rana. 590. Strong, Gran. Nerv. Amph. 489. Taylor, Box Tort. N. Amer. 277. Viaud-Grand-Marais, Tabl. Serpents Fr. 349.

Vörckel, Giftz. Pelias. 349. Waite, Aspidit. Rams. 349. Weidenbaum, Nervenc. Ge-

bärorg. Rept. 487.

Werner, Herpetol. Nova. 320.

— Herp. Novit. Zool. Inst.

Wien. 320.
-- Albinism. Rept. 320.

Sek. Geschlechtsuntersch.
 Rept. 439.

Rept. Persien. 97.
 Rept. Nias. 320.

— Rept. Usambara. 277. Will, Gastrul. Eidechse. 252. Wolf, Regen. Urodelenlinse.

139.

Pisces.

Aarsberetning Fisker. Norge. 320.

Abelsdorff, Sehpurp. Abramis.

Ahlborn, Flug Fische. 253. Anzeiger Fischerei-Ind. 24. Bean, T., Bleekeria Gilli. 277. — New Rockfish. 277.

— a. B., Gobioides Brouss.

Berg, Peces Cost. Argent. 277.
— Peces Rep. Argent. 320.
Bettoni, Piscicolt. 24.

Bickerdyke, See Fishing. 320.
Bottazzi, Cerv. ant. Selac. 630.
Bottazzi, Cerv. act. Fish. 83it.

Boulenger, Cat. Fish. Brit.
Mus. 207.

Charac, Fish. S.-Amer. 320.
Freshw. Fish. Palawan. 320.

— Freshw.Fish.Palawan. 320.
— New Fish Sarawak. 320.
— Poiss. Rép. Argent. 320.

Bridge, Skull.Osteogloss. 568.
Bulletin U. St. Fish Comm.

Canu, Piscicult. mar. 568. Carlsson, Zahnentwickl. Knochenfische. 24.

Collett, Agonus Gilb. 207. Collinge, Cran. Nerv. Fish. 207.

— Sens. Can. Syst. Ganoids. 258.

— Teleostei. 568. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Dean, Fishes. 685.

— Devel. Gar-pike. 568.

Dollo, Phylog. Dipneust. 746.

Ducret, Developp. Membr.

Téléost. 685.

Eastman, Oxyrhina. 487.

Eberth u. Bunge, Nerv.

Cromatoph. Fisch. 746.

Ebner, Chorda dors. Cyclost.

— — Myxine. 630. Ehrenbaum, Elbfische. 24. Eigenmann, Cymatogaster aggr. 468.

Leuciscus balt. 97.
 a. Ulrey, Embiotocid. 168.
 Emerson, Fish. Norf. Broadl. 168.

Ergebnisse Beob.-Stat. D. Küst. Fischerei. 24. Etangs et Rivières. (Bull.) 24. Facciola, Metamorf. Conger.

Fischerblatt, Schwäb. 24. Fischerei - Wesen. (Russ. Zeitschr.) 24.

Fischerei-Zeitung, Allg. 24.
— Deutsche. 24.

- Schweiz. 21.

Fishing Gazette. 21. Fiskeritidende. 21. Fiskeri-Tidskrift. 21. Fries, Ekströma. Sundevall,

Hist. Scandinav. Fish. 746. Fuchs, Canalsyst. Selach. 97. Gadeau de Kerville, Plie att. Albin. 320.

Poiss, prot. p. Médus. 487.
 Gadow a. Abbott, Vertebr.
 Col. Fish. 468.

Garman, Cyprinodonts. 630.Gilbert a. Evermann, Invest.Col. Riv. Bas. 24.

Girard, Saccopharynx. 320. Goode a. Bean, Cetomimid. 97.

Rev. Heteromi. 97.Harriotta. 97.

Göppert, Morph. Fischripp.

Haller, Rückenm. Teleost. 568.

Heincke, Fische Helgol. 24. Hilgendorf, Ber. Ichthyol. 685.

His, Entw. Selach.-Embr. 24. Holt, Grimsby Trawl Fish. 247.

a. Calderwood, Surv. Fish.
 Gr. W. Coast Irel. 685.

Hoppe, Kauapp. Leucisc. 97. Houghton, Brit. Freshw. Fish. 207.

Jaquet, Vess. nat. Loches. 21. Jhering, Süssw.-Fische Rio Gr. do Sul. 207.

Iwanzoff, Schwanzorg. Raja.

— Elektr. Org. Torpedo. 320. Joseph, Achsenskel. Amphiox. 277.

Kirkaldy, Rev. Branchiostom. 168.

Kupffer, Kopfnerv. Ammocoet. 716.

Lahille, Lista Pescad. Plata.

Levi-Morenos, Note Pesca.

Lönnberg, Flatfish. 468.
— Fish. Cameroons. 253.
Lystfiskeri-Tidende. 320.
Mc Donald, Rep. Salm. Fish.
Alaska. 468.

Mayer, Schwimmbl. Selach. 320.

Mazza e Perugia, Glandola digitif. Chimaera. 24. Medtemsblad, Dansk Fiskeri-

foren. 24. Metzger, Irrth. Fischk. 685. Mitchell, Ed. Fish. L. Men-

zaleh. 746. Mittheilungen D. See-Fisch. Ver. 24.

 Westpreuss Fisch. Ver. 22.
 Möbius, Eiernest. Fische mittelatl. Oc. 468.
 Moore, Chang, reprod. Cells

Elasmobr. 746. Morgan, Form. Fish-embr.

Morrill, Pect. App. Prionot. 568.

Mulertt, Goldfish. 168. Neptunia. (Rivista.) 22. Neumayer, Centr.-Nervensyst. Esox. 97.

Palacky, Verbreit. Fische. 630. Petersen, Biol. Flat-fish. 487.

Petersen, Biol. Flat-fish. 487. Pinkus, Hirnnerv. Protopterus. 97.

Pollard, Or. Cirri Siluroids 253. Report Fish. Board Scotl. 22.

320. 568. 746. U. S. Fish Comm. 487.

Reports Sea Fish. Engl. 253. Reuvens, Orthragoriscus. 488.

Richard, Gaz Vess. nat. Poiss. 207.

Röse, Zahnentw. Fische. 277. Samassa, Einfl. Dott. Gastrul. Selach. 277.

Sandeman, Angl. Trav. Norw. 277.
Schaffer, Epith. Kiemend.

Ammocoet. 277. Schoenlein et Willem, Circ.

Sang Poiss. 320. Schweizer, Felchen Bodensee. 253.

Scupin, Hist. Ganoidschupp.

Smitt, Scandin. Fish. 746. Steglich, Fischwäss. Sachs. 568. Stubenrauch, Makropod. 253.

Sucker, Fische Adria. 685. Therese v. Bayern u. Steindachner, Fischart.Mex. 630. Tiesing, Aug. Haie. 685. Vela, Estad. Pesca. 746. Vinciguerra, Coregoni. 746.

Weber, Fische Ambon. 685.
White, Skull Greenl. Shark.
685.
Wright, Scandin. Fish. 746.

Zeitschrift Fischerei. 22. Ziegenhagen, Anat. Fischaug. 188.

Mollusca et Molluscoidea.

Annales Soc. Malac. Bel. 22. Beecher, Rev. Loop-b. Brachiop. 568. Bergh, Hedylid. 97.

- Strombid. 229.

Borgert, Vertheil. Doliol. 298. Böttger a. Schmacker, Clausil. China. 74.

Brockmeyer, Süssw. - Moll.
Plon. 74.
Browne Phagographes 380

Bruyne, Phagocytose. 320.
Bucquoy et Dautzenberg,
Moll. mar. Roussill. 229.

Bulletin Soc. Malac. Belg. 22.
Bulletino Soc. Malac. Ital. 22.
Calderwood, Mussel-cult. 97.
Call, Unionid. Arkans. 685.
Castle, Cell-lin. Ascid. Egg.
320.

Caullery, Ascid. comp. 320.

— Bourgeonn. Diplosom. 468.

 Dégén. Prod. gén. Polyclinid. 468.

Chaper, Unionid. Grèce. 97. Chun, Auricul. nudibr. 97.

Collinge, New Limax Irel.

a. Godwin-Austen, Struct. Moll. Borneo. 368.

Cooke, Shipley a. Reed. Molluscs. 208.

Coutagne, Polymorph, Moll. Fr. 253.

Dall. Genera Mactrid. 208. Moll. Hawaiian Isl. 320. Dautzenberg, Berthelinia.

Nouv. Modiola, 568.

Moll. Iles Glorieus, 298, Moll. Camp. Melita. 568. De Gregorio, Appunti zool, e

geol. 168. Driesch . Entw. Ascidien-

blastom, 468. Dumas, Conchyl. Bourbonn.

Fuchs, Kreisl, Cephalop, 168. Garstang, Colpodaspis, 208, Gredler u. Bachmann, Con-

chyl. China. 74. Guerne, Horae Atlant. 298. Haller, Morph, Nautilus, 685.

Nier. Oncidium. 74. Hamonville, Moul. perl. Bil-

liers. 74. Hedley, Dendrotrochus. 685. Land Moll. New Guin. 321.

Heider, Embryol. Salpa. 97. Heincke, Moll. Helgol. 22. Huxley a. Pelseneer, Spirula Chall. Exp. 468.

Jhering, Peltella. 630.

Journal de Conchyliol. 22.

of Conchol, 22, 118, of Malacol, 22, 229,

Kofoid, Cleav. Limax. 630. Devel, Limax, 685,

Korotneff, Embryol. Salpa. 168.

Kunz. Pearls, 22.

Lahille, Volutas Argent, 630. Léon, Mantel Dentalium, 229. Lillie, Embryol, Unionid, 448. Locard, Conchyl. Draparn.

Löns, Moll. Westfal. 74.

Martens, Cylindrus. 253. Moll. Austral. 22. Martini u. Chemnitz, Con-

chyl.-Cab. 118. 168. 208. **253**. 298. 569. 630. Mazzarelli, App. olf. Bulle. 680.

Nachrichtsblatt Malakozool. Ges. 22.

Nautilus. 22, 229.

Ortmann, Bryoz, Nordsee, 22. Pelseneer, Hermaphr. Moll.

321. Pilsbry, Helices. 448.

Plate, Chilina Domb, 118. Bau Chiton acul. 685. Posselt, Blacksprutt. 324.

Rankin, Vertebr. Tail Appendicul, 22.

Rolle u. Kobelt, Moll. Orient.

Rossmässler, Iconogr. Moll. 22. 229. 686.

Salensky, Entw. Synascid, 97. Schepman, Potamides. 208. Schneider, Die Weinbergs-

schnecke, 630.

Seeliger, Tunicata. 686. - Mantel Tunicat. 22.

Simpson, Distr. Moll. W .- Ind. Reg. 97. Simroth, Gastrop. Atlant. Oc.

Mollusca. 22. 230. 298. Morph. Scaphopod. 23. Singley, Moll. Texas. 230. Sluiter, Tunicat. Austral. 686. Smith. Shells Sarawak. 253. Sturany, Moll. Eur. Türk. 74.

Thiele u. Kobelt, Bericht Malakol. 686. Traustedt, Borgert u. Ap-

stein, Thaliac. Plankt .- Exp.

Trinchese, Anatom. Phyllobranch. 686.

Tryon, Manual Conchol. 448. 230. 569.

Ulrich, Moll. Appenzell, 448. Waters, Medit. Retepor. 569.

Insecta.

Aaron, Butterfly Hunt. Caribbees. 23.

Abeille. (Journ.) 23. Alphéraky, Notes lépidopt.

André, Hyménopt. Eur. 23.

230. 298. 652. Annales Soc. Entomol. Belg. 23. 97. 230.

France, 23, 569, 594. Apfelbeck, Entom. Ausflug

Sarajevo. 686. Zwölfstr.Otiorrhynch.686.

Apicoltore. 23. Apiculteur. 23.

Ashmead, Hab. Acul. Hyme-

nopt. 98. Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg. Ashmead, New paras, Hymenopt, 148.

Paras. Hymenopt. Calif. 118. New Proctotrypid, 448. Aurivillius, Insektenf. Ka-

merun. 98. 569. Austen, Cutiterebr. Brit. Mus.

Baldini, Imenott, Moden, 652. Baquis, Larva Ditt. parass.

Congiunt. 591. Barker, Seas. Dimorph, Rho-

paloc. Natal. 644. Becker, Dipterol. Stud. 321. Bee-Journal. 23.

Benderitter, Tabl. Coléopt.

Benedicenti, Sist, nerv. Bombyx. 253. Berg, Hemipt. Tierra Fuego.

569.

Bergroth, Heteropt. Madagaskar, 652.

Rhynch. Austr. 188. Berlese, Coccin. It. Agrumi. 118, 652,

Beutenmüller, N. Americ. Aegeriid, 652.

 N. Amer. Moths. 652. - Cat. Orthopt. N. York. 652.

N. Amer. Orthopt. 652. Bezzi, Fauna Ditter. It. 652. Biene, Ung. (Zeitschr.) 208.

Bienenfreund, Deutsch. 23. - Schweizer. 23. Bienenpflege. (Zeitschr.) 23.

Bienen-Zeitung. (Nördl.) 23.

 Deutsche Illustr. 23. Leipziger, 23.

Oest.-Ungar. 23.

- Schles, 23.

- Schweizer. 23.

Bienenzucht. (Zeitschr.) 74. Bonhote a. Rothschild, Harrow Butterfl. 569. Brandts, Halsorg, Rups Noto-

donta. 277. Brauer, Neue Muscar. 686.

- u. Bergenstamm, Zweiflügl. Mus. Wien. 74.

Brocchi, Rapp. Stat. entom. Paris. 652.

Brunner v. Wattenwyl, Pseudophyllid. 253.

Buckton, Eristalis. 686. Bulletin Séricic. Fr. 23. Bulletino Soc. Entom. Ital.

23. 653. Burmeister. Nécrol. (p. Berg). 686.

Butler, Butterfl. West Nyasa.

Lepid, Brit, Centr. Afr. 344. Calberla, Transalp. Zygaen. 321.

Canad. Entomologist. 23. Caradia, Grossschmetterl. Rumän, 324.

Centralblatt, Bienenwirth-

schaftl. 23. Champion, Heteromer. Austr.

Chittenden, New Echocerus. 74.

Cholodkovsky, Entom. Misc.

Christ, Papilion. N.-Amer. Christoph, Deilephila, 653.

Clément, Apicult. 344. Cockerell, Geogr. Distr. Scale

Insects, 277. Comstock, Manual Insects. 653.

a. Vernon, Insect Anat. 611. Coquillett, N. Amer. Bombylid. 653.

Corti, Ditt. Espl. Giuba. 208. Costa, Prosp. Imenott. It. 653. Cotes, Insects Tea Ind. 653. Coucke, Matér. Dipt. Belg. 74. Croissandeau, Scydmaenid. Eur. 321.

Dalla Torre, Apterygogenea. 321.

Ceropales, 653.

 Dasypoda succ. 653. u. Friese, Kat. Europ. Sammelbien, 653.

Davis, Bassini. 591.

De Carlini, RincotiGiuba. 208. Decaux et Fortier, Cheima-

tobia brum. 253. Descriptions new Coleopt., Lepid. Afr., E. As. 168. Dibdin, Comm. Insects. 611. Dietz, Desmori N. Amer. 188. Dognin, Lépidopt. Loja. 74. Druce, Born. Lycaenid. 717. Dufour, Kampf Reblaus. 344. Edwardes, Silkworms, 344. Edwards, J., Homopt. Brit. Isl. 488. 298. 614.

- W., Butterfl. N. Amer. 653. Eimer, Artbild. Schmetterl. 653.

Emery, Ameisenf. N.-Amer.

230.

- Dorvlus, 653.

- Formiche Mediterr. 324.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Emery, Formicid, Afr. centr. 686.

Entomological News. 24. - Soc. Lond. Trans. 24. 98. 230, 277, 653,

- Catal. Library. 98. Entomolog. Nachrichten. 24. Entomologist. (Journ.) 24. Entomologist's Monthly Magaz. 24.

Record. 24.

Eppelsheim, Staphylin, Ostind. 653.

Westafr. 139. Erichson, Insekt. Deutschl.

Escherich, Lytta. 74.

Anpassung, 74. Fairmaire, Coléopt. Afr. intertrop. 98.

- Coléopt. France. 686. - Coléopt. Madagasc. 119.

 Coléopt, Lang-Song, 208. Faust, Curculion. Afr. 24. - Curcul, Bismarckb, 439.

- Curcul, Luzon Mus, Tring, 611.

- Nuove Curculion. 298. Rüsselkäf, Alte Welt, 98. - Rüsselkäf, Mal, Archip, 611. Fauvel, Séricigèn. Chine. 168. Finot, Orthopt, Algér, 653. Fokker, Notic. hémipt. 653. Podops Horv. 653.

Forbes, Insect inj. Ind. Corn. 188.

Forel, Formic. Indes. 344. - Südpaläarkt. Ameis. 686. Fox, Crabron. Bor. Amer. 653. Frélon. (Journ.) 24.

Friedländer, Bücherverzeichn, 469, 653, Friese, Bienen Eur. 439.

- Hummelnest. 653. Osmienstud, 653.

Fuchs, Kleinschmetterlinge Loreleygeg. 611. Fruhstorfer, Agrias, 654.

- Prachtlucan. Sum. 653. - Rhopaloc. Java. 569, 653.

- Malay. Archip. 654. Funk e Gräffe, Ditt. Trieste.

298. Fürbringer, Rhopaloc. Reis.

Semon. 686. Furneaux, (Brit.) Butterfl. 321. Gadeau de Kerville, Descr. Coléopt. 321.

Gahan, Longicorn. W. Ind. 208.

Ganglbauer, Käfer Mitt.-Eur. 169. Garbowski, Lepid. Oesterr.

654.

Gerstaecker, Fulgorin, Samml. Greifsw. 208. Gestro, Coleott. Giuba. 569. Giannelli, Cerv. Plagiocef. 98.

Giard, Margarodes. 98. Pterodela, 654. Giglio-Tos, Ditt. Messico, 98.

- Ortott. Paraguay. 654. - Ortott. Rep. Argent. 321. - Ortott, Palestina, 321. - Rincoti Palestina, 321,

Gillette a. Baker, Hemipt Colorado, 277. Girschner, Muscid.-Syst. 654. Glaser, Raupenerinner. 654.

Sphinxraupen, 654. Gräffe, Api Trieste. 298. Crisidi Trieste, 298. Granger, Guide Insect. 188.

Gribodo , Fauna imenott. Mozamb, 594. Griffini, Libro Coleott. 747. - Faune entomol, Piémont,

 Halobates Viagg. Magenta. 594.

Nemoptera Baudii, 591. Grill, Cat. Coleopt. Scand. 208.

Grote, Syst. Lepidopt. 569. Gumppenberg, Syst. Geometrar. 686.

Haase. Nekrol. (v. Verhoeff). Haglund, Hemipt, Kamerun.

24, 686. Halbherr, Coleott, Valle Lagar.

Hamilton, Cat. Coleopt. N. Amer. 654.

Hampson, Heteroc. Ind. 254. - Moths Brit, Ind. 439,

Hedemann, Mikrolepid. Dän.-Westind, 254. Heller, Hyantis. 654.

 Neue Zygopid. 24. - Zygopid.-Stud. 344. Henschel, Schädl. Forst-In-

sekt. 74. Henshaw, Suppl. List Colcopt.

N. Amer. 254. 324. Heymons, Segment.Insekten-

körp. 298. Heyne, Exot. Käfer. 74. Hoffer, Osmia Steierm, 654. Hopkins, Pigm. Pierid. 747.

Horae Soc. Entom. Ross. 24. 277.

Hormuzaki, Variet, Grossschmetterl. Bukow. 298. Horn, Neue Cicindel, 139.

Novae Cicindel, 654. Cicindél, Sumatra, 98. - Mater. Et. Cicindel. 569.

 Stud. Coccinell. 654. Coleopt, Baja Calif. 654.

Howard, Aphelin. N. Amer. Bothriothorac, U. S. 278.

Hübner, Samml. exotisch. Schmetterl. 439. 230. 344. Jablonowski, Addit. Thy-

sanopt, 439.

Jacoby, Chrysomel, Togo. 139. - New Oedionychis. 208.

- Phytoph. Afr. 254. 611. Phytoph. Indo-Mal. Reg.

Jahrbuch, Entom. 488, 687. Janet, Etud. Fourmis. 230.

Frelons. 254.

Vespa crabro. 254. Imkerschule. 74. Insect Life. 488, 278, 569.

Insectenbörse. 24. Insectes nuis. Peupl. 24.

Johnson, Dipt. Florida, 569. Stratiomyia N. Amer. 569. Jordan, Anthribid, 321, 611. - New Cetonid, 321.

Cicindela Luzon. 299.

Coleopt. Indo - Mal. Reg.

 Coleopt. Mus. Rothsch. 321. — Coleopt. Tring Mus. 299. Journal Ent. Soc. N. York, 254. Irby, Lepid. Gibraltar. 169. Judeich. Portr. 654.

u. Nitsche, Forstinsekt. 188. Jung, Käfer Arnst. 321. Izquierdo, Lepid. Chile, 747. Kahlenberg, Stachelapparat

Honigbiene, 654. Kappel a. Kirby, British Butterfl. 747.

Karawaew, Dével. Pyrrhocoris. 569.

Karsch, Arctiid, Ostafr. 654. - Chalcocoris Ostafr. 344. - Eurybrach, Aethiop. 654.

- Heteroc. Aethiop. 717. - Heteropt. Westafr. 344.

- Libellula lug. 654.

- Papilio Neum. 654.

Karsch, Pseudathyma nept. 654.

Rhopaloc. Aethiop. 344.

Schnabelkerfe Kamerun.

Tramea ervthr. 654. Kaup, Cerambyc, Samml,

Darmst. 208. Tropaea Rosenb. 208.

Kellogg, Mouth-p. Lepid. 654. - Tax. Val. Scal. Lepid. 654.

- Affin, Lepid,-Wing, 654,

a. Jack, Phryganidia californ. 654.

Kerremans, Buprest. Diego-Suar. 74.

- Buprest, Indo-Mal. 654. Rév. svn. Steraspis, 654. Kessler, Entw. Cynips cal. 278. Kieffer, Larves Cécidom. 24.

 Oeufs Cécidom, 24. Epidosis, 119.

- Larven Cecidom, 419.

 Gallmückenl, Moos. 655. - Heteropezinae. 24.

 Zoocecid, Lothr. 654, 655. Killias, Schmetterl. Graubünd. 569.

Kirby, Insects Hadramaut. 344.

Handb. Lepidopt. 24. Klapalek, Hydroptil. Böhm.

Nemura subt. 344. Kliment, Käfer Böhm. 169. Kluge, Geschlechtsorg, Vespa.

Knuth, Blum, u. Insekt, Nordfries. Ins. 344. Blüthenbesuch, 299.

Kohl, Hymenopt, Afr. 24. Sphex. 254.

Kokouyew, Fragm. braconol.

Kolbe, Coleopt. Afr. 98. 254. Melolonthid. 75.

Popillia Afr. 254. Kowalevsky, Syst. lymph.

Insect. 488. Kraatz, Languria N.-Borneo.

Krauss, Forficula Tunis. 655. Kriechbaumer, Ichneumon.-Stud. 655.

A. d. Riviera, 655.

Küster u. Kraatz, Käfer Eur. 139. Kuwert, Omadius. 75.

Laboulbène, Hyménoptère fouiss. g. Pepsis. 687. Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Lampa, Berätt, Landtbruksst. Entomol. 569.

Latter, Secr. Potass. Hydrox. Dicranura, 644.

Layens, Rucher ill. 230. Lazzarini, Coleott, Friul. 299. Lea, New Colcopt. Austr. 321. Lesne, Nouv. Bostrychid. 687. Lethierry et Severin, Catal. Hémipt, 75.

Lewis, Cistelid. Japan. 254. Linell, Gold. Beetle C.Rica. 75. Lioy, Ditteri Ital. 278. Lövendal, Fra Insekt. Verd.

278. Lowne, Blow-Fly. 231. Lucas, R., Pepsis, 344.

- W., Brit. Hawk Moths. 594. Mabille et Vuillot, Novit. lepidopt. 208.

M'Lachlan, New Lestes. 299. Magretti, Imenott.Giuba. 208. Marchal, Ouvrier, Abeilles. 119.

- Dipt. nuis. Céréal. 119. - Distrib. Sex. Guép. 419.

 Heliophob. Nord Fr. 419. Marshall, Brit. Braconid. 611. Martin, Lepid. Sumatra. 591.

Tagschmetterl. Sumatra. 591.

Massalongo, C., Nuovo Entomocecidio. 254.

- Entomocecidiol. Ital. 98. O., Locusta Caverne. 278. Mayr, Formicid. Afr. 569. Meddelelser, Entom. 24. 419.

254. Mégnin, Paras. artic. 655.

Meinert, Rheumatobat. 231. Sideorg.Scarab.-Larv.321. Metzger u. Müller, Nonnenraupe. 98.

Meyrick, Brit. Lepid. 655. Miall, Aquat. Insects. 278. – a. Walker, Life-hist. Peri-

coma. 208. Michael, Tagfalt. Amazonas-

ebene. 119. Mik u. Wachtl, Commentar

Arb. Hartig. 569. Miscellanea Entom. (Journ.)

Mittheilungen Schweiz, Ent.

Ges. 717. Molliard, Cécid. flor. 687. Montandon, Coréid. Amér.

intertrop. 655. - Lygaeid. exot. 75.

- Pentatomides. 75.

Montandon, Etud. Plataspid.

Nouv. Plataspid. 75. Morawitz, Bienenf, Turkm, 25. Vespidenf, Russ, Reich, 747. Mordwilko, Baumläuse. 439.

Moore, Lepid. Ind. 98, 234. 324. 655.

Morris, Brit. Butterfl. 169. 209. 591.

Nassonow, Samml. Biol. Insekt. Univ. Warsch. 209. Strepsipt. 254.

Newstead, Scale Insects

Madr. 655. Noël, Lépidopt, Seine inf. 254. Nonfried, Colcopt, exot. 655. Ormerod, Rep. injur. Insects.

140. Warble Fly. 25.

Osten-Sacken, Bugonia-lore Anc. 570.

Eristalis Chin, Literat, 449, Liponeurid, 419.

Oudemans, Tenthred. Nederl. Packard, Life-hist. Hetero-

campa. 321. Veins Insects, 322.

Classif. Lepidopt. 655. Pagenstecher u. Fürbringer, Lepidopt, Reis, Semon, 687,

Parona, Collemb. Argent. 140. Pérez, Hymenopt, Canar. 687. Pétré, Destr. Phylloxera, 231. Peytoureau, Arm. gén. Insect. 75.

Phylloxéra. Compte-r. Trav. Serv. Phyllox. 611.

Pic, Liste Anthicid. 75. Anthicid, Giuba. 299.

Liste Xylophilid. 98. Plateau, Moy. prot. Abraxas.

Preusse . Kerntheil. Ovar. Hemipt. 209.

Proceedings Ent. Soc. Wash. 570.

Prochazka, Rev. Danacaea. 234.

Psyche. (Journ.) 25.

Rade, Carabus arv. 655. Ratzeburg, Forstinsektenk.

Rebel, Heteroc. Sahara. 687. Rebeur - Paschwitz, Canar. Insekt. 322.

Reitter, Best.-Tab. Coleopt. Eur. 234. 570.

- Meloini. 281.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Reitter, Best.-Tab. Scolytid.

 Cerambyxart, 655. - Hypnoidusart, 655.

- Phthoraart. 655. Report Div. Ent. U. S. Dep.

Agr. 278.

- Nox. Insects Illinois, 488. - Ent. Soc. Ontario, 75.

Reuter, E., Neue Cecidomyin. 344.

- Berätt. Unders. Charaeas gram. 419.

- O., Acanthia palaearct, 322, - Apterygog. Fenn. 254.

- Corrodent, Fenn. 25.

Fulvius. 254. Neuropt. Fenn. 25.

Revue d'Entomol. 25. Ribbe, Raup. D. Schutzgeb. Südsee, 322.

Riley, Rep. Div. Ent. U. S. Agr. Dep. 25.

Ashmead a. Howard. Rep. paras. Hymenopt. St. Vinc. 25.

Ris, Exp. Standfuss Einfl. Temp. Schmett.-Pupp. 687. Röber, Charaxes Ath. 655.

- Charaxes Ind. 655. - Neue Erycinid. 655.

 Euschema Java, 655. - Schmetterl, D. Neu-Guin. 655

Roberts, Dineutes Amer. 655. Robertson, Not. Bees. 655.

 Flow. a. Insects. 570. - Philos, Flow, Seas, 570. Rodziansko, Grillons Midi

Russ. 254. - Nourrit. Orthopt. 254. Rothney, Not. Ind. Ants. 255.

Rothschild, New Lepidopt. 322.

- Papil. East. Hemisph. 570. - New Sphingid. 119.

- Not. Sphingid. 322.

a. Jordan, Coleopt. East. 322.

- New Enoplotrup. 322. - Lepid. Germ. New Guin.

- New Plusiotis. 299.

Rübsaamen, Cecidomyid. 322. Cecidomyid.-Stud. 344.

Grasgallen. 75. $R\ddot{u}hl$, Paläarkt, Grossschmetterl. 98, 488, 322,

Ruzsky, Ameisenfauna östl. Russl. 255.

Ruzsky u. Gordiagin, Stud. Ameis, östl. Russl. 278. Sasaki, Scale Insect Mulb

Trees. 99. Saunders, Hymenopt, Acul.

Brit. Isl. 25, 469, 209, 299 655. Saussure, Rev. Panesth. 687.

et Zehntner, Rév. Périsphaer. 209.

Schilling, Nützl. Garteninsekt. 278.

Schlick, Biol. Bidr. 99. Schmidt, Neue Histerid, 655. Schoch, Cetonidensamml. 322.

345. 687. Schött, Paläarkt, Collemb. 119.

Collemb. Kamerun. 149. Schultze, Centorrhynch, 656. Scudder, Butterfl. Amer. 656. Comm. Butterfl. 140.

Sélys-Longchamps, Causer. odonatol. 75.

Semenow, Cicindela Schr. 656. Coleopt. Asiat. 140, 209. 570.

 Coleopt. Ross. 209. 570. Spec. Cymindis. 570.

Senna, New Brenthid. 488, - Etude Brenthid, 75.

 Brenthid, Java, 488. Rév. Raphidorrhynch. 75.

Sharp, Insecta. 747. Simoni e Mattei, Insetti utili Agric. 75.

Sintenis, Opomyza Hens. 209, Slingerland, Cabb. Root Maggot. 99.

Cigar-case-Bearer. 278. Sloane, Austral. Entomol, 322, Smirensky, Schädl. Insect. Kasan. 75.

Smith, H., a. Kirby, Rhopaloc, Exot. 278, 322, 656. Smith, J., Rep. Ent. Dep. New

Jers. Agr. Coll. Exp. St. 570. - Hessian Fly. 644.

- Noctuid. Bor. N. Amer. 278.

Raupenleim, 717. Snellen, Heteroc, Deli. 322.

Snow, Dipt. Colorado. 209. List N. Amer. Syrph. 209. Societas Entomol. 25.

Sörensen, Spiracl. Insect. 344. Spuler, Flügelbed. Schmetterl. 345.

Stadelmann, Melipona. 322. Hymenopt, Togo. 656.

Staudinger, Paläarkt. Lepidopt. 419.

Indo-Mal. Tagfalter, 449. - u.Schatz, Exot, Schmetterl. 75, 99, 440, 234, 278, 345, 747.

Stein, Homalomyia, 119. Steinert, Macrolepid. Dresd.

Strobl, Dipt. Steierm. 255. Swinhoe, Lepid. Khasia Hills.

209. Thomas, Fenstergalle Berg-

ahorn, 717.

Liriomyza uroph, 656. Thomson, Opusc, entom, 209. Tidskrift, Entomol. 25. 594. Tijdschrift Entomol. 25, 75. 299.

Townsend, Dipterol. North

Amer. 592. Toyama, Spermatog. Silkw. 99.

Transactions Amer. Entom. Soc. 25. 611.

Trimen, Butterfl. S. Afr. 255. Trouessart, Parasit. Habit.

humain, 209. Trybom, Jaktt. Physap. 322. - Physap. Gräs. Blomst. 570.

Tschitscherine, Nouv. Bembidium, 278,

 Faune Carab, Corée, 209. Faune Carab. Russ. 255. Stenolophus mor. 278.

Tutt, Classif. Lepid. 644. Uhler, Hemipt, Utah, 449. Heteropt, Low. Calif. 419.

Homopt, St. Vinc. 255. Van Duzee, Jassoid. N. Amer.

Phlepsius N. Amer. 570. Verhoeff, Blattwesp. Ostfries. Ins. 188,

Abdom. Coccinell. 255. Abdom. Coleopt. 488.

Cop.-App. Coleopt. 188.

- Ausfärb. Dipt. 717.

- Abdom. Endomych. 687. Cerci Tracheat. 656.

Copula Trixagus, 345. Verson e Quajat, Filugello. 278.

Wachtl, Krummz. Borkenkäf. 656.

Wallengren, Pseudoneuropt. Skand. 570.

Wandollek, Fühlerf. Dipt. 656.

Warren, New Geometr. Tring Mus. 299.

Wasmann, Ameisen-Gäste Brasil, 255.

Watson, Asiat, Hesperiid, 345. Weber, Missbild, Käf. 687. Webster, Devel. Fidia. 419. Weed, Blossoms a. Insect-

vis. N. Engl. 322.

 Insects a. Insecticid, 656. Weise, Neue Chrysomel, 656. Weismann, Sais.-Dimorph. Schmetterl, 592.

Weymer, Lepid. Rio Gr. do

Sul. 255.

White, Ants. 169. Wilcox, Spermatog. Calo-

ptenus. 278.

Willis a. Burkill, Flow, a. Insects Gr. Brit. 322,

Wulp, Paras. Muscid. Brit. Ind. 656.

Wünsche, Käf. Deutschl. 592. Zeitschrift f. Entomol. 592.

- Entomol. (Euchler). 25. Berl. Entomol. 140, 345.

- Deutsche Entomol, 25, 140. 169, 345, 687,

Zeitung, Stett. Entomol. 25. 149, 278, 656.

Wiener Entomol. 25.

Arachnida, Myriapoda,

Crustacea.

Alcock.Carcin.Fauna Ind. 345. Attems, Myriop, Steierm. 209. Aurivillius, Cirriped. 322. Banks, Oribatoid. Un. St. 592. Benedict, New Lithodid. 99. Bethe, Centralnervensyst.Carcinus, 489.

Otocyste Mysis. 345. Bigelow, Stomatop. Albatross

Exp. 140.

Birge, Olson a. Harder, Distr. pel, Crust. L. Mendota. 345. Birula, Ixod. Mus. Petrop. 631. Bösenberg, Arachn. Madeira.

u. Lenz, Spinn.Ostafr. 592. Bouvier, Affin. Lithodes. 76.

Brauer, Entw. Skorpion. 279. Brölemann, Faune myriap. Medit. 99.

- Myriap. Andaine. 140. Myriap. Midi Fr. 146.

Miriap. Lomb. 634. Budde-Lund, Isop. Birman.

Bürger, Pinnotherin, 234.

Butschinsky, Dével, Malacostrac. 76.

Camboué, Psych. Araignée. 189. Canu et Trouessart, Copép.

Norm. 140. Chevreux, Amphip.Svrie.279.

 Gammarus Sim. 279. Chun, Naupl. Lepad. 656. Ciaccio, Occhi Squille. 209.

Claus, Maxillarf. Copep. 279. Wiederbeleb, Copep. 279. Halocyprid, Mittelm, 440.

Süssw.-Ostrac, 279.

 Pedalion mira, 322. Comstock, Manual Insects.

747. Cotes, Mites Tea Ind. 656. Croneberg, Ostrac, Mosk, 99.

Daday, Anat. Cyprois. 279. Emerton, Spiders Can. 189. Erlanger, Morph. Tardigrad. 255.

Francé, Rotat, Budap, 440. Gadeau de Kerville, Ecre-

visse, 322. Garbini. Flohkrebse Plön. See. 76.

Gerstäcker, Arthrop. 141. 255. Giard et Bonnier, Epicarid.

Giesbrecht, Copep. Albatr.-

Exp. 255. Goeldi, Myriap. Brazil. 570.

Groom, Mouth-p. Cypris-st. Balanus, 189, Guerne et Richard, Diap-

tomus Chevr. 99. Hansen, Isop. Plankt.-Exp.

255. Hartwig, Krebsth. Brandenb.

656. Hasselt, Oostind. Spinsoort.

Hjort, Anat. Sarcotaces. 209.

Hodgson, Brit. Cladoc. 141. Jaworowski, Spinnapp. Trochosa. 656.

Jensen, Tyroglyph.Aegkapsel Hesteigle, 570.

Karawaew, Copép. Mer Noire. 570.

Crust. pél. Mer Noire. 570. Kerhervé, Apparit, Daphnies.

Klocke, Litterat. Cladoc. 25. Cladoc, Ostschweiz, 141.

- Cladoc. Westfal. 141,

Koenicke, Hydrachn. N.-Amer. 255.

Koenicke, Hydrachn. Juist. 255.

Kowalevsky, Système lymph. Myriap. 189.

Kramer, Gamasid, Ostafr. 592. Kraepelin, Revis. Skorp. 592. Revis. Tarantulid. 141. Kulczynski, Attid. Sibir. or.

717.

Latzel, Myriop, Hamb. 592. Myriop. Madeira. 592. Leonardi, Fitopt. Eur. 322. Levander, Rotat, Helsingf, 570. List, Beweg.-App. Arthrop. 189.

Mc Cook, Spinn. Work Amer. Spid. 99.

Mc Murrich, Embryol. Isop.

Man, Decap. Atjeh. 345. Marsh, Cyclop, L.St.Clair, 717, Martin, Nouv. Ixod.Congo. 26. Mégnin, Paras. artic. 656. Michael, Anat. Thyas. 345. Milne-Edwards et Bouvier, Décap. Camp. Hirondelle.

Pagur. Golfe Mex. 345. Mrázek, Miracia. 141. Schmackeria Kongo, 26.

Müller, F., Camarao Itajahy. 592. - Camarao preto. 592.

- Janira exul. 592.

- Trichodactvlus, 592. u. Schenkel, Spinn. Basel.

189.

G., Ostrac, Albatr. - Exp. 717, Nalepa, Naturg. Gallmilb. 26. Nosek, Böhm. Spinn. 570. Ohlin, Malakostr, Baffin-Bay,

Ortmann, Mar. Thiergeogr.

Owsjannikow, Blutkörperch. Flusskrebs, 634. Parona, Acari parass, Etero-

cef. 570. Pavesi, Aracn. Afric. 631.

Aracn. Giuba. 570. Peckham, Ant-l. Spiders. 141.

 Spid.Homalatt.Group.141. Spid. Marptusa Group, 141.

Sight Spiders, 141. Pocock, Arachn. Hadramaut.

346. - Chilop, Chin. Seas. 717.

- Galeod. India, 346.

Myriop. Burma. 255.

- Tarantul. Brit. Mus. Naturae Novitates.

Poppe u. Mrázek, Entomostr. Mus. Hamb. 592.

Porat, Myriop. Kamerun. 717. Rath, Drüsenz. Kopf Anilocra.

Richard, Rév. Cladoc. 26.

Entomostr. Fr. 346. Entomostr. Haïti. 231.

Phyllop, Basse-Calif. 231. Rückert, Selbstst, Kernsubst,

Ei Cyclops, 322. Sars, Crust. Casp. 189. - Crust. Norway, 76, 209.

 Entomostr. Mud S.-Afr. 656

Freshw. Entomostr. New Zeal. 141.

Phyllop. Austr. 279. Schimkewitsch. Endosternit Arachn. 26.

Schmeil, Neue Harpacticid.

Höhlenf, Karst, 279. SpaltfusskrebseSachs.346. Schmidt, Laufspinn, Russl, 346.

Nied. Myriap. 279. Scott, Crust. Scotl. 323.

 Entomostr, Loch Lev. 323. Sedgwick, Peripatus. 717. Silvestri, Chilop. Amer. mer.

- Chilop. Giuba. 346. Chilop. Paraguay. 209.

 Chilop, Papuasia, 99. - Chilop. Umbria. 26.

Simon, Arachn. Chine. 631. Arachn.Terre-de-feu.570.

 Etud. arachnol. 656. Araignées. 255. 747. Sinclair, Myriapods. 747. Sowinskij, Crust. Mer Azow.

570. Malacostr. Mer Noire, 574. Stebbing, Amphip. W.Ind. 231.

- Amphip. Trop. Atlantic, 141. Passage-at-arms Amphip.

231.

Jahrg. XVII. Reg.

- Pedunc. Cirrip. 141. Notes Crust. 141.

Stenroos, Cladoc. Helsingf.

Stingelin, Cladoc. Basel. 718. Supino, Embriol. Acari, 718. Tarnani, Thelyphonid. Russ. Mus. 255.

Thorell, Catal. Spid. Burma. 323.

Trouessart, Acar. Foss. nas. Oie. 323.

- Halacar. la Manche. 141.

Trouessart, Métamorph, Myobia. 231. - Genre n.Sarcopt, pilic, 231.

 Nouv.Sarcopt.plumic.634. - Prog. Sarcopt. psor. 234.

- et Canestrini, Nouv. Myocopt. 232.

Turner, Cladoc. Cincinn. 232. - Ostrac. Amer. 76. Verhoeff, Biol. Diplop. 323.

- Copul.-Org. Julid. 210. - Gruppir.Julid.Berlese.210.

 Paläarkt, Myriop, 657. - Entw.-Stad.Polydesm. 189.

Walker, Amphip. L. M. B. C. Distr. 631. Wesenberg-Lund, Fersky,-

Entomostr. Grönl. 76. Wierzejski, Crust, Galiz, 574. Rotat. Galiz. 76.

Wood-Mason, Squillid, Ind. Mus. 346.

Vermes, Coelenterata, Protozoa.

Annales Microgr. 26. Balbiani, Novau Spirochona.

Bargoni, Foraminif. parass. Salpe. 611.

Bather, Crinoid. Gotl. 120. Beard, Altern. Gener. Infus. 718.

Beddard, Earthworms Mus. Hamb. 346. Oligochaeta, 255.

Anat. Sutroa. 748:

Bedot, Larve Vélelle. 26. Béraneck, Chétogn. Baie Amboine. 279.

Bergendal, Stud. Turbell. 120. Bernard, Astraeopora. 657. Bidenkap, Polychaeta Norge. 323.

Blanchard, Hirud. Ital. 120. Taenia bifurqué. 299.

Blochmann, Mikr. Thierwelt Süssw. 718.

Böhmig, Turbell. acoela Plankt.-Exp. 323.

Bolsius, Org. cil. Glossiphon.

Anat. Hirud. terr. 657. Bömmel, Cutic.-Bild. Nemat.

Bourne, Struct, Heliopora, 323. Boveri, Befrucht. kernl. Seeigeleier. 657.

Boveri Centros Seeigelei 279. Brooks, Sens. Clubs Laodice.

Browne, Tentaculoc. Aurelia. 169.

Buck, Beobacht, Schwämme Bodensee, 299.

Bundle, Cil. Infusor. Coec. Pferd, 299, 657,

Bury, Metam, Echinod, 346. Carlgren, Nord. Actin. 120. Gerardia, 657.

Celli e Fiocca, Biol. Amebe. 657.

Cerfontaine, Dactylocotyle. 611.

- Diclidophorin, 611. Chapman, Foraminif. Arab. Sea. 255.

Chun, Knosp.prolif.Medus.99. Clarke, Coccidia, 469.

- Sporozoa, 169. Coe, Anat. Nemert. 574.

Crety, Ovo Echinod. 611. Davenport, Regen. Obelia. 634 Demateis, Elminti. 232. Dreyer, Gesch. Rhizopoden-

Forsch. 644.

Driesch u. Morgan, Entw. Ctenoph.-Ei. 323. Duerden, Hydroida W. Coast

Irel. 323.

Eberlein, Cil. Infusor. Wiederk .- Mag. 26. 210. Ehrenberg. Biogr. (v. Laue.) 99. Eisen, Anat. Kerria. 299.

- Anat. Ocnerodrilus. 299. Faurot, Anat. Actin. 210. Favarcq, Var. Hymenolepis. 210.

Fischer, Gephyr. Mus. Hamb. 444.

Friedländer, Regen. Nervensyst. Regenwürm. 657.

Fullarton, Gen. Org. Tomopteris. 346.

Gadeau de Kerville, Poiss. protég. p. Médus. 189. Gardiner, Devel. Polychoerus

Germanos, Bothriocephalus

Darm Phoca. 657. Gilson, Nephr. Duct Owenia. 393.

Goës, Arct.mar. Foraminif. 120. Goldbeck, Nemat. Schlund Schaf. 255.

Göldi, Nemat. Cafeeiro. 612. Goodrich, Struct. Vermiculus. 469.

Goto, Ectoparas, Trematod. Japan. 99.

Graff, Landplanar, Argent.

Planaire Tonkin, 323. Häcker, Entw. Polynoë, 26, Haddon, Branch, Worm-tub.

Hallez, Cat. Rhabdocoel, Nord Fr. 279.

Hamann, Nemathelm. 99. Hartlaub, Comatul. Albatr .-Exp. 718.

Hauser, Protozoen Krankh .-Erreg. 718.

Heider, Zoanthus chierch. 444.

Hérouard, Excrét, Holothur.

Hickson a. Brown, Anat. Alcyon. dig. 279.

Hill, Fec. Egg Sphaerechinus. 748

Horst, Earthworm Borneo. 189.

Huber, Bibliogr. Helminthol. 634.

Jelkmann, BauStrongylus, 169. Jensen, Physiolog, Untersch. Zell. Rhizop. 634.

Jourdan, Zoanth. Campagnes Hirondelle, 718.

Kampmann, Klappenapparate Excr.-Org. Tremat. 26. Kathariner, Gyrodactyl, 120. Keuten, Kernth. Euglena.657. King, Coel, Fluid Lumbric, 256. Koch, Lungenwurmkrankh. Schweine. 634.

Koehler, Echinod. Amboine.

- Echinod, Ciotat, 76. Echinod, Iles Sonde, 612.

- Notes échinol, 65.

Déterm. Holothur. 232. Kowalewski, Helm. Stud.279. Labbe, Paras. Sang Vertébr.

Langdon, Sense-org. Lum-

bric. 571. Lauterborn, Protoz. - Stud. 210, 299, 657.

Laveran et Blanchard, Hématozoair. 76.

Leipoldt, Asteroidea Vettor Pisani-Exp. 299. Letellier, Galer. Cliones Valv.

Huftr. 232.

Levander, Protoz. Helsingf. 574.

Linstow, Anat. Echinorh, 748. Unters. Nemat. 169.

Longhi, Nuovi Protisti Belluno.

- Ric. Protisti Belluno, 299. Looss, Anat. Bilharzia. 657. Strongylus subt. 574.

Loriol, Echinod. Amboine. 718.

Notes Echinod, 26. Lortet et Vialleton, Bilharzia

haemat. 99. Ludwig, Echinoderm, 76. Lühe, Ortsbew, Gregar, 169.

- Morph, Taenienscol, 26, Südamer, Taen, Hofmus,

Wien. 718. Lungwitz, Taenia ovilla.

Mc Kim, Nephr. Trichterapp. Hirudo, 141.

Maggi, Tecn. protistol. 256. Marenzeller, Echinod, Mittelmeer. 718.

Marktanner-Turneretscher. Hydroid, Exp. Ost-Spitzb. 346.

Mazzetti, Echin, Mar Rosso. 210.

Mead, Matur. Chaetopter. 120.

Meyer, Cell. Unters. Nemat.-Eier. 232. Meyner, Taenien Affen. 346.

- Anat. Taenien. 634. Michaelsen, Oligochaet, 141.

Montgomery, Stichostemma Eilh. 26. 141. Moore, H., Struct. Bimastos.

189. J., Anat. Bdellodril. 189.

Morell, Anat. Vogeltän. 256. 631. Morgan, Blastula Echinus,

393.

Nagel, Sinnesphys. Coelent.

Neumann, Gongylonema. 99. Nickerson, Stichocotyle.346. Pagenstecher Würmer. 280. Parona e Perugia, Tremat. ectopar, Pesci. 240.

Pfeiffer, Protoz, Krankh,-Err. 256.

Pisarovic, Nervensyst, Lum-

bric. 612. Podwyssozki u. Sawtschenko, Pathog. Sporoz. 631.

Prschesmitzky, Granula Protoz. 141.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Reibisch, Phyllodoc. Plankt .-Exp. 26, 574.

Reinke.Furch.Ei Echinod.323. Rhumbler, Syst. Thalamophor.

Römer, Gordiid. Mus. Hamb.

Roncard, Parasit. Adénocarc. 642.

Rosa, Terric. neotrop. 574. Russo, Anat. Ophiothrich. 612. Morf. Syndesmis. 718. Sabbatini, Acantocef. Rett.

Camp. Rom. 612. Sabussow Microstom Kasan.

St.-Joseph, Polychet, Dinard. 100.

Sala, Reif, Eier Ascaris, 400. Salmon, Smith a. Moore, Infect, Diseas, Poultry, 748. Sander Verbr, Entoz, Kranke. 256.

Sawtschenko, Sporoz. Geschwiilste. 632. Schaudinn, Camptonema 120.

Unters. Foraminif. 210. Schaumann, Bothrioceph,-Anäm. 299.

Schimkewitsch. Dinophilus Weiss. Meer. 141.

Schneider, Nematod.-Embr. Haut Hund, 632.

Schuberg, Histol. Tremat. 120. Schulze, Hexactin.Ind.Oc.346. Schütt, Peridin, Plankt,-Exp. 141.

Schwarz, Carcinomparasitismus. 232.

Setti, Dipylid. Gerv. 323. Sluiter, Asterid, Mus. Amst.

- Echinid. Mus. Amst. 100. Holothur, Mus. Amst. 100. Dierl. Parasiet, 657.

Spemann, Entw. Strongylus. 232.

Spiegler, Bekämpf, Rüb,-Nemat. 141.

Stiles, Notes Parasit. 420. Stossich, Not, elmintol, 489. Solenophor, megaloc, 142. Studer, Alcvon.Mus.Lub.232. Théel. Skelet. Echinod. 76. Thélohan, Myxosporid. 718. Topsent, Eponge Lac Tibér.

- Leucosolen, cor. 256.

Topsent, Classif, Spong. 256. Spong, Iles Séchell, 256, Tortori, Gen. Infusori, 232. Trinchese, Ric. anat. Phyllobranch. 612.

Van d. Stricht, Fig. achr. Ovule Thysanoz, 612. Vanhöffen, Arachnact. 718.

Vaullegeard, Cestode Hyas. Migr. Tetrarhynch. 142.

Vejdovsky, Anat. Turbell. 612. Vernon, Effect. Envir. Devel.

Echin. Larv. 346. Verrill, Mar. Nemert. New Engl. 574.

Wallengren, Cil. Infusor, 718. Ward, Parasit, Lake Fish, 748. Weltner, Spongill.-Stud. 256. Wetzel, Transpl. Hydra. 280.

Wheeler, Centros. Egg Myzost. 120. Wilson a. Mathews, Matur. Echinod, Egg. 120.

Zacharias, Faunist, Mitth, 100. Zoja, Blastom, Uova Meduse. 189, 280,

Botanik.

Allgemeines und Pflanzenanatomie.

Acta Horti Petrop. 300. Adressbuch, Botan. 256. Agricoltore Cal.-Sic. 26. Agriculturist, Tropic. 26. Allen, Story Plants, 300. Aloi, Umid. e Traspir. 120. Amherst, Garden. Engl. 688. Anglas, Anat. végét. 719. Annales Horticult. 26. - Jard, bot, Buitenz, 593.

Sc.Natur. Bot. 346.642,749.

- Soc. Bot. Lyon, 120. - Soc. Hort. Allier. 256.

- Nantes. 346.

Annals Botany. 26, 346, 657. Annuario Ist. Bot. Roma. 688. Areschoug, Fanerog. Embr. Nutr. 632.

Askenasy, Saftsteig. 120. Bailey, Hortic. Rule-b. 657. Baillon, Hist. Plantes. 256.300. Balland, Comp. Avoines. 232. Baltet, Hortic, Monde, 232. Enseign. Hortic. Fr. 232. Barot. Plantes mellif. 347.

Barth, Wachsth.-Kr. Knot, 77. Bauguil, Caus. agr. Algér. 612. Beck. Mischfrüchte 280. Becker, Anat. Portulacac. 612. Behm, Anat. Santalac. 593. Behrens, Trimethyl, Hopfen, 170.

Beiträge Biol, Pflanz, 719. Wiss. Bot. 642.

Belzung, Cours Botan, 170. Berg u. Schmidt, Atl. offic. Pflanz. 142. 232. 632.

Bericht Preuss. Bot. Ver. 300. Berichte D. Bot. Ges. 26. 280. Schweiz, Bot, Ges. 574. Berthault, Prairies, 142. Bertog, Wuchs Fichte. 323. Bibliotheca Botan, 574, 658. Billwiller, Stickstoffassimil.

Papilionac. 300. Blackman, Veg. Assimil, 120.

Blätter Zuckerrübenbau, 26. Bocquillon, Plant, Colonies Franc. 280.

Boehm. Nekr. (v. Wilhelm). 121. Boletim Soc. Brot. 27. 280. Bommer. Nécrol. (p. Errera). Bonnier etLayens, Flore, 232.

Boorsma, Plantenst. Ned.-Ind. 77. Boreau, Confér. Prat. agr.

612. Börgesen, Bladbygn. arkt.

Plant. 323. Borggreve, Waldschäd. Ober-

schles. 240. Bormann, Pharmakogn. Cer-

bera. 612. Borzì, Vita Regno veg. 121.

Botanical Gazette. 27.

Magazine (Tokyo).27.688.

Botaniste. (Dangeard). 27. 100. 323.

Briem, Rübenbau, 190, 210, Brunet, Science arboric. 347. Bubenicek, Pflanzenk. 688. Bulletin Arboricult. 27.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Bulletin Herb. Boissier. 27. 470. 240. 256.347.593.688. — Soc. Agric. Pontoise, 347.

Soc. Bot. Belg. 27.
 Deux-Sèvres. 280.

— — Deux-sevres. 280 — — France. 27.

— — Genève. 142.

Soc. Hortic. Argenteuil. 27.
Deux-Sèvres. 280.

— — Dieppe. 232.

Fontainebleau. 347.
 Genève. 27.

— Hâvre. 121.
— Loiret. 347.

- Montmorency.347.571.

— — Sarthe. 256.

— Seine-Infér. 442. 256.
— Corn.Univ.Agr.Exp.St.593.
— Bot. Dep. Jamaica. 27.

— Torrey Bot. Club. 27.

Bulletino Soc. Bot. Ital. 27.

— Soc. Tosc. Ortic. 27.

Buschan, Vorgesch. Bot. Cul-

turpfl. 232. Bussard et Corblin, Agricult.

233.

Camps y Olzinellas, Individ. Reino veg. 280. Canevari, Coltiv. Piante ind.

Caruel et Aiuti, Enum. Sem.

Horti Florent. 400. Catalogo Prod. Inst. méd. Exp.

Cavara, Idiobl. Camell. 233. Cazzuola e Nencioni, Colt. Piante orn. 240.

Centralblatt, Botan. 27. Chamberlain, Embryo-sac

Aster. 256. Chandra Saha, Hindu Med.

Plants. 77. Chapaux et Romedenne,

Traité Botan. 442. Chevastelon, Hydrat. Carb. Ail. 77.

Chimani, Milchröhr. 642. Clark, Card Ind. Plants. 300.

Cobelli, Fiorit. Flora Serrada.

Cocconi, Nett. extran. Ricinus. 658.

Cohn, Pflanze. 593. 714. Collins, Greenh. Plants. 574. Colmeiro, Plant. Quijote. 324. Comes, Pflanz.Maler.Pompeji. 210.

Compte-rendu Soc. Hortic. Ile-et-Vil. 233. 347.

Congrès Vitic. Lyon. 400. Constantin, Monde Plantes. 442, 280.

Cooke, Down the Lane. 256.

— Through the Copse. 256.

— Stroll Marsh. 256.
Cooley, Res. Cellul. Seeds
Liliac. 749.

Correvon, Plantes alp. 233. Coville, Aborig. Uses Plants. 324.

Cross, Bevan a. Beadle, Cellulose. 400.

Curtis' Bot. Magaz. 27. Czapek, Geotrop. 100.

Heliotrop. u. Geotrop. 324.
Darwin, Elem. Botany. 233.
a. Acton, Physiol. Plants. 688.

De Candolle.Biogr.(p.Christ).

Delectus Semin.HortiPanorm.

Delpino, Studi fillotass. 300.

Vivipar. Piante. 593.

Detmer. Pflanzennhysiolog

Detmer, Pflanzenphysiolog. Pract. 244.

— Plant Physiol. 142. Devaux, Poros. Tig. lign. 121. Dewey, Weeds. 324. Diefenbach, Rebenkrankheit.

632. Dippel, Anwend. Mikr. Histol.

Pfl. 749. Dixon, Ascent Sap. 324. — a. Joly, Path Transpir.

- a. Josy, Path Transpir. 632. Dodge, U.S. Agr. Dep. Fiber Invest. 27.

Dodonaea - Feestnummer.
_142.

Eichhorn, Holz Rotheiche.
642.

Ekstam, Blütenbestäubung schwed. Hochgeb. 77. Elfert, Anat. Limosella. 244.

Elfstrand, Alkaloid. Loganiac. 642. Elfving, Kulturväxt. 344.

Eliasson, Forandr. Fanerog. Flor. Reg. 142.

Engler u. Prantl, Pflanzenfam. 77. 400. 424. 442. 470. 244. 233. 257. 280. 347. 632. 749.

Erythea. (Journ.) 27.
Ewart, Leaf-gl. Ipomoea.324.
Fabre, Botanique. 77.

Farmer, Kerntheil. Anther. Lilium. 424. Fawcett, Castleton Gard. 142. Fernow, Rep. Div. Forestry U. S. Agr. Dep. 27. Ferriani, Congr. bot. Palermo.

Fiori, Strutt. Infrutt. Hovenia.

257. Flora (Zeitung). 27. 142. 257.

347, 749. Florentia. Annuario Ortic. Ital. 642.

Ital. 612.

Forschungen Agrik. - Phys. 280, 593.

Fraipont, Plante. 719.

Frank, Krankh. Pflanz. 400.
443. 233. 280. 324. 347. 749.
— u. Sorauer, Jahresb. Pflanzenschutz. 470.

Gain, Miss. Physiol. vég. Algér. 284.

Galloway, Rep. Div. Veg. Pathol. U. S. Agr. Dep. 27. — a. Woods, Water a. Growth Plants. 632.

Garden. (Journ.) 77. Garden a. Forest. 27. Gardener's Chronicle. 27. Gartenbau, Schweizer. 27. Gartenbau-Zeitung. 28.

Gartenbau-Zeitung. 28. Gartenflora. (Zeitschr.) 28. Garten-Zeitung, Illustr. 28.

- Deutsche. 400. - Erfurter. 28.

Wiener. 28.
Gartner-Tidende. 28.
Gärtnerzeitung, Allgem. 121.
Moeller's. 28.

Gérardin, Botanique. 28. Gibelli e Ferrero, Fiore Trapa. 658.

Giornale, Nuovo, Bot. It. 28. 593.

Girling, Light Plant Life. 347. Girod, Famill. vég. 593. Goebel, Licht u. Gestalt. Kakt. 421.

Goeldi, Molest. Cafeeiro Rio de Jan. 612.

de Jan. 642. Goethe, Ber. Lehranst. Obstb. Geisenh. 77. 720.

Green, Botany. 300. Grönlund, Botanik. 257. — Plant. Bödder. 300.

— Plant. Rödder. 300. Gross, Hand.-Pflanz. 658. Grüss, Diastaseferm. 490. Gwalliq, Abs. Gewicht Le-

gum.-Körp. 77.

Haberland,Trop. Laubbl.244.

Hamilton. Fertilis Goode-

. Anther. Hamilton, Fertilis. Goodeniac. 324.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Hand-list Herb, Plants Gard. Kew. 632.

Hartig, Eichenholz, 143. Drehw, Kiefer, 593. Hartleb, Ernährung Pflanz.

Methylalk, 300. Hartz, Vaeksthus, 324.

Hegelmaier, Orient, Keim Angiosp. 643.

Heicke, Baumpfl, Strass, 720. Hein, Trockn, nat. Blum, 211. Heinricher, Saugorgane La-

thraea. 688. Hempel, Herbarium, 190. Henslow, Plants Bible, 572. Orig. Plant-struct. 348. Héraud, Dict. Plant, med. 324. Heuzé, Plantes ind. 470. Hibberd, Field Flowers. 572.

Hildebrandt, Empf. Richt .-Ver. Blüth. Cyclam. 400. Höfer, Dialectnam. Pflanz.

N.-Oesterreich, 348. Hoffmann, C., Bot. Bilderatl.

284. - H., Daten phän. Beob.

Giess. 348. Höhnel, Jute. 572.

Hooker, Icon. Plant, 190, 281.

Horticult, Directory, 28. Horticulture Fr. (Revue), 28. Houlbert, Bois sec. Protéac.

121. Hulme, Wild Flow. Coll. Book. 143.

Huth, Heteromericarp. 281. Jaccard, Embr. Ephedra, 77. Jahrbuch Zuckerrübenbau. 190

Jahrbücher, Botan. 77. 143. 211, 257, 281, 300, 572, 720,

wiss. Bot. 28, 121, 190, 233. 300, 572, 720, Jahresbericht forstl.-phänol.

Stat. Deutschl. 28. Aussch. Pflanzenschutz

Landw.-Ges. 572.

Sam.-Controlst, Landw.-Ges. Wien, 77, Jahreskatalog Botan, Tausch-

ver. Wien. 121. Ihering, Feuill. Arbr. Hiver.

211.

Ihne, Phänol, Beob. 348. Illustration Hortic, 28. Journal de Botan, 28,

- Soc. Hortic. France. 28.

- of Botany. 28.

- Horticult. 28.

Istvánffi, Bot. Gart. Buitenz. Jungner, Wirk, Wass, Gestalt.

Blatt. 632. Just, Abh, Laubbl, Assimil, 470.

Just's Bot. Jahresb. 28, 233. 348. 688.

Karlimski, Phänol. Hercegov. Karsten, Epiphyt, Molukk.

100. Kast, Culturpfl. Aegypt. 143. Katalog Bot, Byt,-För Stockh.

Keeble, Hang, Fol, trop, Trees.

Kerner v. Marilaun, Nat. Hist. Plants, 77, 104, 470, 490, 300, 632.

Kew Gardens Bulletin. 28. Guide Mus. econ. Bot. 233. Kirchner, Wurzelkn. Sojab.

Kirtikar, Pois, Plants Bombay, 77. 233, 348,

Kissling, Einfl, chem, Lichtintens. Vegetat. 593. Klebs, Probl. Physiol. Fort-

pflanz. 658.

Klocke, Spec. Pflanzenk. 658. Knight, Pfl.-physiol.Abh.284. Knuth, Blum, Insect. Nordfries. Ins. 348.

- Blüthenbes, ders, Pflanz, 300. 348.

Kohl, Pflanzen Pharmacop. Germ. 77, 143, 170, 281, 688. Kolkwitz, Plasmolyse, 300, Koorders, Woordenb. Bosch. Java. 28.

Kozeschnik, Botanik. 29. Krasan, Einfl. standörtl. Verh. Form Pflanz, 300,

Kraus, Botaniker Tropen. 77. - Physiolog, Tropen, 572. Kühn. Geburtstag-Festschr. 720.

Lamounette, Botanique. 572. Langlebert, Botanique. 658. Lankester, Talks Plants. 78. Larbalétrier, Cultures Fr. 257. Latour, Microgr. Séné. 257. Lavoisier, Statist, agric, 143. Liebenberg, Versuchs-Thät. Landw. 78.

Linnean Soc. Lond., Journ. 121, 593, 688,

- Trans. 29, 304, 688, Linsbauer, Anat. Caprifoliac. 143.

Litteraturblade, Bot. 29. Lothelier, Epines Plant. 244. Löw, Einl. Blüthenbiol. 29. Lubbock, Seedlings. 658. Ludwig, Biol. Pflanz. 121. Lutz, Physiol. Holzgew. 643. Macallum, Iron veg. Cells. 720. Mac Dougal, Plant Physiol. 304.

Macfarlane, Struct. Plant Hvbr. 688. Malpighia (Giorn.). 29. 190.

Mangin, Anat. végét, 688. Botanique, 613.

Mann, Metamorphose, 404. Mansholt, Stickstoffern, Kulturpfl. 233.

Marchand, Synanthie Pulmonaria, 211.

Marchesini, Piante Antichi. 233.

Marchlewski, Chem. Chlorophyll. 78. Maercker, Phosphors.-Wirk.

Knochenmehle, 572. *Marcq*, Jardin légum. 78. Maresch, Schulgart. landw.

Lehrmitt. 720. Massalongo, Entomocecidiol

Ital. 101. Mäule, Faserverl, Wundholz, 658.

Meddelelser, Bot. For. Kjöb. 29. Memoirs Dep. Bot. Columb. Coll. 572.

- Torrey Bot. Club. 281.301. Merriam, Temp. Control. Distr. Plants. 348.

Meyer, Stärkekörn, 244. Michotte, Plantes textil. 190. Missouri Bot. Garden, Rep.

Mittheilungen Bot. Ver. Thür. 29. 257.

- Ver. landw. Versuchsw. Oest. 190. 689.

- Obst- u. Gartenbau. 29. - Schweizer. Centralanstalt

forstl. Versuchsw. 720. Monardes, Arzneim, Amerika.

Monatshefte, Pomolog. 29. Monatsschrift, D. Botan. 29. Gartenbauver. Darmst. 29. Monde d. Plantes. (Revue.) 29.

Moniteur, Horticult. 29. Montemartini, Tess. assim. Piante. 233.

763

Morini, Caule Casuarin, 424. Mottet, Multiplic, Végét. 29. Mottier, Embryol. Ranun-culac. 324.

Müller, Prakt, Pflanzenk, 720. Nemnich, Achse Amarantac. 191

Nestler, Cycadeenfied. 170. Wasserspalt, 190.

Laubbl. Ranunculus. 490. Neubert's Garten-Magazin. 29.

Nicholls, Agric. trop. 572. Nicholson, Dict. Hortic, 190. Niedenzu, Bot. Bestimm.-Ueb. 211.

- Gründ, botan, Gart. Lyc. Hosian, 643,

Nielsen, Frugttraedyrkn. 324. Niessen, Pflanzenetik. 281. Notiser, Bot. (Nordstedt.) 29. Notizblatt Bot, Gart, Berl, 78.

101. 281. 720.

O'Brien, Proteids Wheat. 324. Obstbau. (Monatsschr.) 29. Obstbaumzüchter. 29. Obstbau-Zeitung. 29.

Obstgarten, (Zeitschr.) 257. Olbers, Kärlstr. Silenéblomm.

Oltmanns, Oeffn, Blüth, 143, Omeis, Wachsthumsg. Kie-

fernbest. 301. Overton, Osm. Eig. Pflanz .-

Zelle, 348. Palladin, Et. chim. Grain.

Myristica, 632. - Pflanz.-Anat. (Russ.) 720.

 Pflanzen - Physiol. (Russ.) 104.

Pax, Führ.bot.Gart.Bresl.244. Penzig, Note Biol. veg. 470.

Ist. bot. Univ. Gen. 211.
Acclim. Piante epif. 170.

Freddo e Piante Orto bot. Gen. 211.

Perldrüs. Weinstock. 211. Peter, Bot. Wandtaf. 348.

Culturvers, ruh. Sam. 121. Petermann, Quest. Azote.324. Pettit, Arachis hypog. 301. Pfeffer, Elect. Nährst, 348, · Elect. Stoffwechs. 348.

Pierce, Grape Diseas. Pacif. Coast. 632.

Pilling u. Müller, Ansch.-Taf. Pflanzenk, 632.

Planchon, Jard. Apothic. Paris.

- T., Collin, Drog. végét. 720.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Planters' Monthly, 29. Pommerehne, Alkol, Berberis.

257. Prain, Memoirs, 348. Prillieux, Malad. Plant. agr.

Pringsheim, Abhandl. 633.

689. Niederschl, Gallerte, 281,

Nachruf (v. Cohn), 689. Proceedings Madis. Bot.Con-

gress. 29. Queva, App. vég. Taccac. 143. Rainaud, Fruct. Monum.

Cyren. Pentap. 257. Ramirez y Altamirano, Mat.

med. Mex. 211. Ramme, Schutzeinr. Veg.-Org.

Pflanz. 490. Ravizza, Malatt. Viti. 257. Report Bot. Dep. New Jers. Agr.

Coll. Exp. St. 211. - Agr. Exp. St. Connect. 593.

Revue Agric. mérid. 29.

- Botanique, 29.

- Horticole, 30. Horticult. Belg. 30.

Rikli, Anat. Cyperac. 211. Rivista Patol. veg. 30.348.689. Robertson, Flow. a. Insects. 572

Philos, Flow, Seasons, 572. Robinson, Engl. Flow. Gard.

Rodrigues, Plant. Jard. bot. Rio de Jan. 78.

Rompel, Kryst. Calc .- Oxalat Fruchtw. Umbellif. 324.

Rosen, Pflanzenzellen, 689. Wandtaf.veget.Nahr.-Mitt. 720.

Rosoll, Faserstoffe. 121. Roth, Schutzeinr. Pflanz. Ver-

dunst, 233.

Rothert, Pflanzenzelle, 720. Rowlee, Aërat, Mikania, 720, Rozdejczer, Stickstoffern, Legumin. 304.

Rübsaamen, Grasgall. 78. Rümker, Landw. Versuchsw.

Preuss. 490. Rundgang bot.Gart.Berl.348.

Runnebaum, Forstl. Reiseeindr. N.-Amer. 689. Saccardo, F., Anat. Typhac.

257. Saccardo, P., Botan, Ital. 720.

- Storia Botan, It. 470,

 Chromataxia, 121. - Orto bot. Padova. 470.

Sachs, Physiol. Not. 689. Salfeld, Bodenimpf. 593. Sanders, Encycl. Garden. 726. Schäffer, Verw. Laubbl. phy-

logen. Unters. 143. Schaffner, Attract.-sph. veg. Cells, 30.

Schenck, H., Zerklüft, Lianen-St. 211. R, Oumacai cipo. 121.

Scherfel, Bot. Schriftst. Zips. Schilling, Einfl. Bew.-Hemm.

Blattgel. Mimosa. 233. Schlich, Forestry. 233. 324.

Schlitzberger, Kultur-Gew. Heimath, 572.

Schroeder, Rauchbeschäd. Veget. 643. Schuftan, Botanik. 301.

Schullerus, Volksschulgart.

Schwendener, Entw.seitl.Org. Scripta bot. Horti Petrop. 572.

Segerstedt, Buskart. Stamm. Skyddsväfn. 143. Sertorius, Anat. Cornac. 143.

Sieck, Schizolysig. Secretbeh. 101. Siélain, Atlas Plant. 348.

Snelgrove, Obj. Less. Bot. 573. Sorauer, Physiol. Plants. 101. Spalding, Traumatr. Curv. Roots, 212.

Stebler, Grassamenmisch, 170. - u. Schröter, Futterpflanz. 689.

Steiner, Entbitt. Lupinenk. Stoklasa, Assim. Lecith. 689.

Strasburger, Karyokin. Probl. 284

Noll u. Schenck, Botanik. 658.

Botany. 689.

Taillasson, Plantat. résin. Champ, cray, 212, Tamaro, Frutticolt. 658.

Taylor, Rep. Pomol. U. S. Agr. Dep. 30.

Teysmannia. (Magaz.) 30.

Theulier, Rôle Chloroph. 721. Thomas, Fenstergalle Bergahorn. 721.

Tidskrift Skanska Trädgardsför. 30.

Svenska Trädgardför, 30, Tidsskrift, Bot. 30. 348.

Skovvaes. 324.

Tijdschrift Boomteeltk. 30. — Plantenziekt. 212.

Tracy, For. Plants South. St. 494.

True, A., Rep. Exp. Stat. U. S. Agr. Dep. 30.

— R., Infl. Chang. Turgor

— R., Infl. Chang. Turgor Growth. 633.

Tschirch u. Oesterle, Anat. Atl. Pharmacogn. 78, 191. 324, 689.

Tuinbouwblad, Nederl. 30. Urban, Biogr. Skizz. 349. Vergne, Jard. Plant. Toul. 257. Verhandlungen Botan. Ver. Brandenb. 404.

Vermorel, Agenda agric. 78. Versuchs-Stationen, Landw. 257.

Versuchs-u. Samencontroll-Station Riga, Ber. 633. Vines, Botany, 470.

Vogtherr, Früchte Randia.

Vuillemin, Brouss. Myrtac.

Wald-Wirthschaft, Russ. 30. Warming, Almind. Botan. 121.

— Syst. Botany. 474.

Webber, Fertil. Soil aff.
Orange, 633.

Weed, Spray. Crops. 658.

New Engl. Bloss. 324.
Weinzierl, Sam. Leinsort. 78.
Weiss, Botanik. 443.

Wettstein, Bemerk.-w. Bezieh. 721.

Regel. bot. Nomencl. 281.
Saisondimorph. u. Bild.

neuer Art. 658. Wiesner, Pfl.-physiol. Beob.

Buitenz, 143.

— Photom. Unters. pfl.-physiol. Geb. 689.

Wiley, Agric. Anal. 494.
Williamson, Hortic. Handb.

Willis, Pract. Flora. 424.
— a. Burkill, Flow. a. Insects

Gr. Brit. 324. Willkomm, Bilderatl. Pflan-

zenr. 171. 721. — Bildatl. Växtrik. 257.

Winkler, Anom. Keim. 78. Wisselingh, Bandel. Ombellif. 658.

— Vittae Ombellif. 689. Worsdell, Anat. Christisonia. 325. Wossidlo, Bótanik. 633. Zacharias, Zellk.wachs. Zell. 689. Zeitschrift, Allg. Botan. 30.

- Oesterr. Botan. 30.

Schweiz., Obstb. 30.
Pflanzenkrankh. 30.
Zeitung, Botan. 30. 325.

Zoffmann, Plante-Raast. Medic. 143.

Phanerogamae.

Arechavaleta, Gramín. Urug.

— Gramín. nuev. Urug. 573. Baillon, Palmiers. 234.

Pandanacées. 325.
 Baker, Synops. Museae. 78.
 Baldacci, Sez. Aizopsis g.
 Draba. 30.

Affin. Aristolochiac. 30.
 Nuova Onosma. 593.

— Piretro insettic. 34.

Beal, Grass. N. Amer. 573.

Reck. Carry scap. 234

Beck, Carex scap. 234.

— Knautiae nov. 78.

— Sisyrinchien. 234.

Bericht Weinb.-Congr.Wien. 643. Blum Pyram.-Eiche Harresh.

690. Bohnhof, Dict. Orchid. hybr.

Bökeler, Cyperac. Brasil. 242. Brand, Nigella. 284. Brandis, Enum. Diptero-

carpac. 690. Bredsted, Dansk Pomol. 325.

Briquet, Labiatae. 422. Britton, Polygonum N. Amer. 573.

Bruguière, Prunier. 494. Buchwald, Verbreit. - Mitt. Legumin. trop. Afr. 34. Burberry, Guide - b. Orchid

Cultiv. 643.
Burt, Anthurus N. Amer. 143.

Buser, Alchimill. subniv. 143.
Alchimill. Valais. 122.
Campanulac. 144.

Christ, Betula Murith. 494. Cogniaux, Orchidac. Brasil. 78.

Conwentz, Waldbäume Westpreuss. 325. Costerus, Bloem. Gramma-

tophyll. 78. Crépin, Rosa oxyod. 325. Crépin, Rxc. rhodol. Alp. 444, Dewèvre, Caoutch. Afric. 593, — Strophanth. Congo. 594, Dewey, Nut Grass. 325, — Russ. Thistle. 494, Dudley, Phyllospadix. 212, Dupont, Elais. 594, Duval, Bromeliac, 724,

Duval, Bromeliac, 724. Engler, Amphic. Fleurya. 444. Ferguson, Man. Coffee Plant. 690. Fiala, Neue Pflanze Bosn. 690.

Focke, Rosac, Hochgeb, Neuguin, 258. Foëx, Viticult, 234. Fritsch, Orobusart, 573. Fuller, Grape Culturist, 658.

Gadeau de Kerville, Vieux Arbres Norm. 690. Ganong, Anat. Cactac. 258. Garcke, Abutilon. 78.

Geisenheyner, Kopfweidenfl. 282.
— Polygonat, multifl. 284.

— Polygonat, multifl. 284.
— Sherardia arv. 282.
Gómez, Cultivo Café, 573.
Goethe, Tafeltraubenkult. 78.
Grauer, Verbr. Konifer. 34.
Grimaldi, Fruttif. Carrubo. 34.
— Resist. Viti amer. Sirac. 34.
Groom, Protolir. parad. 335.
Guihémeuf, Plant. bulb. 494.
Guttin, Rosa Eure. 234.
Hand-list Trees Gard. Kew.
422.

Hansen, Orchid Hybr. 724. Harsburger, Maiz. 494. Hegelmaier, Uebers. Lemnac. 573.

Hempel u. Wilhelm, Baume Wald. 122. 690. Hess, Holzart. Deutschl. 191.

Hess, Holzari, Deutschi, 191. Hidalgo-Tablada, Cult. Vid Esp. 658. Hooker et Jackson Index

Hooker et Jackson, Index Kew. Phanerog. 721. Hutchinson, Grasses. 643. Huth, Delphinium. 282. Jardin, Caféier. 422. Johnston, Illustr. Trees. 690. Journal Orchidées. 34.

— Roses. 34. Klatt, Compos. Herb. Wien. 78.

78.

Koch, Syst. Bedeut. anat.
Char. Scrophulariac. 643.

Char. Scrophulariac. 643. Körnicke, Saatgerste Gart. Poppelsd. 282. Krasan, Saxifr., Viola Steier-

d. 325. | mark. 212. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Krauer u. Higl, Veredeln Reben. 724.

Kusnezoff, Eugentiana. 78. Lagerheim, Brugmansia Ecuad. 282. Lebl, Rosenbuch, 78.

Levier, Néotulipes. 191. Lindenia. Iconogr.Ochid. 31. Litteratur Morph. Phanerog.

Lodge, Coffee, 78.

Martinez, Cult. Cacaotero.

Mayet, Vin France. 422. Micheli, Legumin. Amér. centr.

Millardet et Grasset, Portegreffe p. Terr. cray. 34. Mittheilungen D. Dendrol. Ges. 34

Monatsschrift Cacteenk. 34. Müntz, Vignes. 658. Navaschin, Betula alba. 242. Niedenzu, Tamarix. 643. Nielsen,Trop.Orchideer. 325. Noenen, Umbellif. - Achse.

613.

Noter, Palmiers Serre fr. 724. Olmedilla, Café. 594. Orchid Review. 34. Orchidophile. (Journ.) 34. Paiche, Esp. crit. Hierac. 494. Parmentier, Abiétin. Doubs.

Penzig, Anomal. Orchid. 212. Pfeiffer, Rübe. 325.

Pons et Coste, Herb. Rosar.

Rehmann, Hierac. östl. Eur. 690. Reichenbachia. Orchids. 242.

Reschenbachta. Orchids. 212. 258. Revue intern. Viticult. 212.

Ricardou, Asclépiadac. 242.
Ricardou, Asclépiadac. 242.
Ridley a. Groom, New Thismia. 325.
Rosen-Zeitung, Deutsche. 34.

— (Lambert.) 31.

_ Ungar. 34.

Roulet, Thunbergia. 444. St.-Lager, Onothera. 212. Schlechter, Asclepiad. Südafrika. 282.

Orchid. Südafr. 234.
 Schönfeld, Lathyrus silv. 325.
 Schulze, Blatt Phytolaccac.
 325.

Schumann, Cactaceae. 573.
— Triuridac. Brasil. 494.
Schweitzer, Baumwolle. 422.

Schwerin, Acer. 282. Sesti, Caffé. 78.

Sieber, Palmeng. Frankf. 234. Siegfried, Exsicc. Potentill.

Smith, New Phanerog. 258. Solereder, Anat. Char. Rubiac.

Sommier, Centaurea cin. 78.
— Glyceria festucaef. 325.

— e Levier, Cirsium Cauc.

Step, Ways. Blossoms. 234. Tamaro. Gelsicolt. 422.

Thomas, Kult. Kakteen. 658.

— Ansied. Vaccin. macroc.

234.
Thonner, Key Ord. Flow.

Plants. 594. Tiselius, Potamoget. Suec. exs. 242. 643.

Trentin, Viticolt. Amer. mer.

Troncet et Deliège, Arboricult. 258.

Utsch, Hybr. Rubus. 78.
Valeton, Nouv. Genre Apocynac. 573.

cynac. 573.

— OchrosiaJard.Buitenz.573.

Vigne Américaine. (Revue.)

- Française. (Revue.) 31. Vilmorin, Blumengärtn. 282.

Vilmorin - Andrieux, Catal. Graines. 79.

Watson a. Bean, Orchids.

Webber, Dissemin. Yucca. 258. Weinlaube. (Zeitschr.) 34.

Wein-Zeitung. 79.
Wettstein, Anagosperma. 659.

Art. Euphrasia. 191.
Globular.-Stud. 325.
Wiesbaur, Wetterpfl. No-

wack. 282.
Winkler u. Bornmüller, Cousin. Orient. 724.

Cryptogamae.

Agardh, Anal. Algol. 422. Alexenko, Flore Algues Kharkow. 659. Allescher et Schnabl, Fungi

Bavar. exs. 242. Annales Microgr. 34.

Inst. Bactériol. Bucarest.
 659. 690.

Arbeiten Bact. Inst. Hochsch. Karlsr. 242, 258.

Archiv, Russ., Bacteriol. 724. Arens, Choleraspirill. i. Wass. 234.

Arnold, Cladon. exs. Rehm. 301.

Lichen. exs. Tirol. 191. 690.
Lichen. Monac. exs. 282.

- Lichenol. Fragm. 304.

Artaud, Toxines microb. 643.

Arthur a. Holyan Uredin

Arthur a. Holway, Uredin. exs. 101. Atkinson, Leaf-curl. 594.

Bachmann, Sporenb. Thamnidium. 349.
Baker, Ferns Gard. Kew. 258.

Balsamo, Icon. Algar. ind. 659. Bambeke, Hyph. vasc. Mycel.

Autobasidiomyc. 325.

Batters, Brit. Mar. Algae. 325.

Bauer, Moosfl. Centralböhm.

144.

Baur, Laubmoose Bad. 422.

Bay, Etiol. Small-Pox. 573.

Beijerinck, Biol. Wetensch.

en Bacteriol. 643. Beiträge Physiol. nied.Organ. 304.

Benecke, Metalle Schimmelpilze. 690.

Berlese, Morf. Cladospor. 633.
— Icon. Fungor. 404.

— Parass. Piante colt. 258. Bolley, App. Bacter. Sampl. 721.

Borodin, Biol. Stat. 212. Borzi, Studi algol. 144. Bouvier, Symb. Algues Anim.

573. Braithwaite, Brit. Moss - Fl.

Brandt, Bakter, Lidrand. 690. Braun, Wass. Brunn, Königs-

berg. 34.
Brauns, Bacter. Brunnenwäss, Leipz. 304.

Brefeld, Unters. Mykol. 258.

Britton, Bryol. Amer. 282. Britzelmayr, Hymenomyc.-

Kunde. 282.
Brizi, Mal. crittog. Vite. 724.
Bruyne, Phagocytose. 325.
Bulletin Soc. Mycol. Fr. 34.

Bruyne, Phagocytose. 325.
Bulletin Soc. Mycol. Fr. 34.
Campbell, Struct. Mosses.
690.

Castracane, Diatom. Plon. Sec. 79.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Cavara, Fungi Longob, exs. 122.

Centralblatt Bakteriol, 34. Chodat et Huber, Rech. exp. Pediastrum, 191.

Collins, Holden a. Setchell, Phycoth. Bor.-Amer. 191.

Cooke, Introd. Study Fungi.

Correvon, Fougères, 721. Costantin, Atl. Champign. 234.

- et Dufour, Flore Champign. 643.

Petite FloreChampign, 234. Cryptogamae exsicc, (Hofmus. Wien.) 191.

Darbishire, Dendrographa. 721. Phyllophora Ostsee. 659.

De-Toni, Svll. Algar, 690. Alghe mar, Giappon, 122.

Alghe Tripolit. 301. Floridea Tosc. 79.

- Herbar, phycol, 191. - Lithoderma. 258.

 u. Okamura, Meeresalg. Japan, 144.

Diatomiste. (Journ.) 32, 282. Dietel, Rostpilze m. wiederh. Aecidienbild. 690.

Dill. Chlamydomonas. 690. Ducamp, Microbiol. 659. Dumée, Atl. Champign. 282. Dusén, Ausstr. Spor. Calym-

peres. 194. Eckholm, Kolonbacter. 301.

Ehrenberg. Leben (v. Laue). 101.

Eichler et Gutwinski, Algae nov. 122. Eisenschitz, Morph. Spross-

pilze. 349. Ellis a. Everhart, New Fungi.

4 4 4

Erikson, Fungi paras, Scand. exs. 643. Fairchild, Bord. Mixt. Fun-

gic. 32. - Fungic, Leaf-blight, 32.

- Kernth, Valonia, 144. Farmer, Spore-f. Hepat. 633. Farneti, Epaticol.Insubr. 122.

Ficker, Wachsth. Bact. coli. 633.

Flagey, Lichen. Alger. exs.

Flore Lichens Fr.-Comté. 79.

Flahault, Rev. Trav. Algues. 212.

Fleischer u. Warnstorf. Samml. Südeurop. Laubmoose, 144.

Frank, Pilzkrankh. Pflanz. 325.

Fränkel u. Pfeiffer, Atlas Bacterienk, 404.

Frankland a. Ward, Rep. Water Research Comm. 613. Freudenreich, Dairy Bacteriol. 258.

Fries. Syampherbarium (af Starbäck), 144. Frothingham, Guide Bac-

teriol. 304. Fünfstück, Fettabsch. Kalk-

flecht, 573. Gautier, Rapp. Champign.

Médec. 32. Geheeb, Musci frond. Monte Panger. 79.

Gerstner, Anaerob. Bacter. Giard, Isaria Barb. 404.

Giesenhagen, Entw. paras. Exoasc. 691.

Gillet, Champign. Fr. 79. 594. Glück, Sporophyllmetam, 234. Goebel, Archegon.-Stud. 122. Goeschel, Vibrio Lahn. 643. Grevillea, (Journ.) 32.

Griffiths, Bacteriol. 79. Groom, Thismia Aseroe. 325. Groves, Brit. Charac. 659. Gruber, Art. Sarcina. 234. Gugelberg, Lebermoosflora

Graubünd, 594. Guichard, Microbiol. Distill.

Guinet, Fl. bryol. M. Vuache.

Günther, Bacteriol. 573. Hallier, Pestkrankh, Culturgew. 304.

Hand-list Ferns Gard. Kew.

Hansen, Unters. Gärungsind. Harm en Straub, Voordr.

Bacteriol, 594. Hartig, Sphaerella lar. 594.

Havemann, Wachsth. Mikroorg. Eisschranktemp, 422. Hazlinszky, Magyarhon Hymenomyc. 721.

Hedwigia. (Zeitschr.) 32. Hennings, Fungi Aeth.-Arab. Hennings, Helvellac, Berl. 79. Pilzflor, Saml. 144.

Henssen, Spaltpilze Nierenextr. 304.

Herzberg, Landw. wicht. Flugbrandart, 212, 283, Hest, Bacterienluftfilt. 212. Heydrich, Algenfl. O.-As. 422. Höber, Lebensd. Cholerabac. Aquar. 633.

Höhnel, Laubmoosfl. Sierra Nev. 325.

Hue, Lichens Vire. 234. Hueppe, Einf. Bacteriol. 694. Jack et Stephani, Hepat. ins. Vitiens. 32.

Jaczewski, MassariéesSuisse. 144.

Jahresbericht pathog, Mikroorg. 79. Jansen, Mikroorg. Bod. Rost.

Jatta, Censim. Licheni It. 32.

Jörgensen, Ber. gährungsphysiol. Lab. Kopenh. 578. Journal of Bacteriol. 32. Mycology, 283.

Juel, Mykol, Beitr. 101, 659. - Uredin, Gebirgsgeg, Skand.

Kanthack a. Drusdale. Course Bacteriol. 144.

Kayser, Ferment. lact. 79. Kieffer, Lichens Bitche. 191. Kinscherf, Färb. Sporen. 234. Kirchner, Wurzelkn. Sojabohne. 691.

Klebahn, Gasvascuol, Phycochromac, 122.

Schmarotzerpilze Plön. 79. Knobel, Ferns New Engl. 192. Koch, A., Jahresber. Lehre Gähr.-Org. 79.

- L., Wurzelsp. Angiopteris. 474. Kosutany, A különb. Sac-

charomyc. 474.

Krieger, Fungi Sax. exs. 192. Kuckuck, Schwärmsp. Tilo-

pterid. 349. Kunstmann, Pilzernte u.

Nahr. 594.

Lagerheim, Phycoporphyr. 283.

Laer, Ferm. Hydr. Carb. 326.

Le Jolis, Nomencl. bryol. 283. Lemmermann, Alg. Plön. 79. - Alg. Filt. Wasserw. Brem. 258.

Limpricht, Die Laubmoose Deutschl. 32, 326.

Lindau, Lichenol, Unters. 724. Lindner, Betriebscontrolle Gähr.-Gew. 192. Lister, Guide Mycetoz, Brit.

Mus. 724. Loitlesberger, Vorarlb, Leber-

moose. 79. Lönnearen, Nord, Syamph.

659 Lorch, Laubmoose Marb. 349. Lowe, Fern Grow, 474. Lühe, Ortsbeweg, Diatom, 171. Luerssen, Equiset. silv. 32. Lütkemüller, Spirotaenia. 283. Lutz, Netzb. Ramalina, 234. Lützow, Laubmoose Nord-Deutschl. 326.

Mc Alpine, Syst. Arrang, Fungi Austr. 573.

Magnin, Végét. Lacs Jura. 283. Magnus, Exoasc. Brandenb.

Ustilagin. Brandenb. 633. Maly, Diatom. Böhm. 573. Mangin, Techn. bactér. 721. Marchal, Matur. Fromag. 594. Marchand, Synops. Mycophyt. 474.

- Phycophyt. 349. Martin, Fl. mycol. Genev.

Massalongo, Jungermannia Ital, 659.

Marchantiacea, 659. Massee, Rev. Cordyceps. 326. - Brit. Fungus Fl. 349.

Spot-dis. Orchids, 633. Matouschek, Bryolog. Beitr. Böhm. 258.

Maul, Sclerotin. aln. 212. Maurizio, Schweizer, Wasser-

pilze. 594. Meddelelser Carlsb. Labor.

326. Messner, Bacteriol, Abh. 694. Metzger u. Müller, Nonnenraupe Bacter, 101.

Michael, Führ. Pilzfr. 283. Migula, Syst. Bacter. 474. - Charac. Deutschl. 573.

Miyoshi, Durchbohr, Membr. d. Pilzfäd. 349.

Molisch, Miner, Nahr, Pilze.

Möller, Brasil. Pilzblum. 102. Protobasidiomyc. 349. Müller, J., Sertum Austral. 826.

Müller, J., Lichen, Nov. Zel. 144.

Lichen, Wilson, 444. O., Rhopalodia, 721.

Murray; Seaweeds. 633. Nadson, Cyanophyc,-Protoplast. 444.

Naumann, Gerbst. Pilze. 643. Nocard et Leclainche, Mal.

microb. Anim. 633. Nordhoek-Hegt, Vibrio Koch.

Notarisia, 32, 492,

Nuova Notarisia. 32, 492. Olivier, Parmelia, 32.

Oltmanns, Sexualorg, Vaucheria. 234.

Oestrup, Mar. Diatom. Oestgrönl, 721.

Palla, Organ Conjug.-Zelle.

Paris, Index bryol. 633. Patouillard et Lagerheim, Champign, Equat. 32, 444. Peglion, Fl. micol. Avell. 474.

Pero, Laghi Valtell, 122. Petersen, Höj. Svampeflor. 633.

Phillips, Cystoc. Rhodomelac. 326.

Phycolog. Memoirs. 258. Poppendorf, Essb. Pilze, 212. Prillieux, Malad. Plant. agr. 613.

et Delacroix, Gommose bacill, 192.

Pringsheim, Gesamm. Abhandl. 633, 694.

Rabenhorst, Kryptog.-Flora Deutschl. 32, 304, 326, 573. 691.

et Winter, Fungi Europ. exs. 192.

Rauch, Keim. Uredin.-Spor. 304. Rehm, Ascomyc. exs. 659.

Reinke, Abh. Flecht. 283, 694. Revue Bryolog. 32.

Mycolog. 32. Rey-Pailhade, Foug. Fr. 171. Roell, Essb. Pilze. 302.

Romell, Fungi Suecia. 192. Rostowzew, Advent.-Knosp. Cystopteris, 192, Roumeguère, Fungi exs. 722.

Roy, Scott. Desmid. 283. Rullmann, Chem.-bacteriol.

Unters. Zwischend. - Füll.

Rupin, Mouss. Corrèze. 802.

Saccardo, F., Fl. Licheni Ven. 258.

P., Sylloge Fungor, 349. e Berlese, Malatt. Frumento. 633.

Salfeld, Bodenimpf, 594. Salmon, Smith u. Moore, Diseas. Poultry, 722.

Sandstede, Lichenenfl, Nordwestd, Tiefl. 192.

Sanfelice, Morph. Blastomyc. 192. Schlitzberger, Pilze.(Poln.)79.

Schmidle, Algenflora Rheinebene, 192. Schmidt, Atl. Diatomac. 192.

Schneider, Bacter.-Farbst. u. Artuntersch. 474. Schostakowitsch, Conidien-

bild. Russthaupilze, 691. Schroeder, Tub. Bac. Milk, 33. Schubert, Morph. Tuberkel-

bac. 613. Schürmayer, Micrococc. tetragenus, 574.

Schwalb, Mycol, Mitth. Böhm. 258.

Schwarz, Erkrank. Kiefern. 213.

Setchell, Classif. Laminariac. 574. Sleen, Ex. bactér, Eau. 192.

Smith, J., Ferns. 633. - W., Deform. prod.d. Exoasc.

326. Solms-Laubach, Acetabular. 302.

Spruce, Hepat. Elliott. 102. Life (by Stephani). 33.

Ssüsew, Gefässkrypt. Ural. Stavenhagen, Bacteriol. 694.

Steiner, Flecht, Sahara, 326. Stephani, Hepat. nov. 33. 213. 659

- Hepat. Chin. 33.

- Hepat. Centr. Amer. 33. - Nomencl. Hépat. 33.

Sterbeeck, Theatr. Fung. (v. Istvanffi). 445.

- Hymenomyc.(v.Britzelmayr.) 122. 213. Steudel, Pilzkunde, 349.

Stizenberger, Lich. Afric.

Strodtmann, Lebensverhältn. Süssw.-Plankt. 402.

Studer, Pilze Wallis. 613. Sundberg, Mikroorg, fr. Läkar. synpunkt. 326.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Swingle, Grain Smuts. 633. Sydow, Mycoth, March, 102. 722.

Ured, exs. 259, 614,

- Ustilag. exs. 633. Tanner, Coll. pel. Organ. 192. Thumm, Biol.fluoresc.Bakter.

234. Tight, Not. bot. Labor. 234. Tilden, Americ. Algae. 102. Tognini, Micol. Tosc. 259. Tubeuf, Pflanzenkrankh. 193. Ule, Bryoth, Brasil, 493. Underwood, Evol. Hepat. 33. Unkelhäuser, Ident, Bact, coli u. Typhusbac. 634.

Van de Vyvere, Anal. bactér. Eaux pot. 234.

Virchow u. Bacter. (v. Braatz).

Vito, Peronosp. vit. n. Terr. Martin. 691.

Voglino, Funghi dann. Piante colt. 722.

Wainio, Monogr. Cladon, 33. Waite, Pear-I. Blight Orchard. 33

Walter, Quant. Best. Teichplankt. 102.

Ward, Biol. Bacill. ram. 614. - Act. Light Bacteria, 423. Weed, Fungi a. Fungic. 659. Wegelin, Pyrenomyc.-Flora Schweiz, 445.

Wegener, Pilzfl. Rost. 243. Wehmer, Aspergill, orvz. 145. Einheim, Pilze, 326.

Went u. Geerlings, Hefeart. Arrakfabr, 145.

West, Freshw. Alg. Madag. 691. Whitehead, N.Derbysh. Moss.

Wildeman, Notes mycol. 594. Vaucheria Schleich, 722. Winter, Pilze Deutschl. 33. 302. 694.

Wolff, Organ. Schrotmehl.

Wortmann, Hefen Weinbe-

reitung. 614. Wurm, Flecht. Leipa. 614. Young, Bacter. Exam. Soil.

694. Yvert, Appl. Théor. Germ. Médic. 659.

Zacharias, Verbr. limn. Organ.

- Period. Planktonorgan, 402.

Quant. Plankt, Plön. See. 102.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Zahlbruckner, Flechtenflora Bosn. 694.

Flechtenfl. Pressb. 79. Zenetti, Leitungssyst. Stamm

Osmunda. 213. Zopf, Stoffw. - Prod. Flecht. 9.83

Zukal, Cyanophyc. 423. - Morph, Untersuch, 691,

Florae.

Ahrens, Tab. Phanerog, 302. Alboff, Prodr. Flor. Colch. 694. - Flore Transcauc. 145, 193, Altmann, Flora Wriezen, 302. Bailey, Flora Oueensl. 722. - Wild Flow. Rhode Isl. 634. Baillon, Plant. Madag. 474. 722.

Baldacci, Collez. bot. Alban. 33

- Flora Dalm. 33.

- Flora Montenegro, 33. Ris, bot, Viaggio Creta.614. Bamps, Flore Limb. 644. Baenitz, Herbar. Europ. 722.

Barbosa-Rodrigues, Hortus Fluminensis. 722. Battandier et Trabut, Flore

Algér. 326. Beck, Flora S.-Bosn. 574. Bitter, Adventivel, Brem. 259. Bonner et Layens, Flore

France, 234. Brauer, Krit. Pflanz, Nied .-Oest. 614.

Briquet, Flore Platé. 722. - M. Vuache. (Florist). 198. Busch, Flora Wiatka. 614. Bush, Mound Flora Atchis. 259.

Callier, Flora Siles. exs. 145.

Cicioni, Flora Trasimeno, 474. Cobelli, Fiorit. M. Maggio. 659. Cogniaux, Flore Belg. 634. Contributions U.S. Nat. Herb.

Corbière, Flore Norm. 349. Correvon, Flore Mont!Suisse. 283.

Dahl, Plantegeogr. Unders. Söndmöre. 326.

Deflers, Géogr. bot. 171. DeStefani, Major et Barbey, Karpathos, 722.

Druce, Flora Berksh. 259. Drude, Pflanzengeographie Deutschl. 722.

Durand et Schinz, Consp. Florae Afr. 213.

Engler, Beitr, Flora Afr. 493 259. 692.

Schumann u. Warburg, Pflanzenw, Ostafr. 283, 326. 574

Fawcett, List Plants Jamaica.

Fiala, Adnot. ad Flor. Bosn. 692. Fiori e Paoletti, Flora Ital.

235. Flahault, Carte bot. Fr. 213.

- et Combres, Flore Camargue. 243. Flora Batava, 259.

Flora exsicc. Austro-Hung.

Formánek, Flora Serb. 33. Freyn, Neue Pflanz, Pyren. Halbins, 474. Plant, nov. Orient, 445.

Friedrich, Flora Lübeck. 213. Friren, Flore adv. Sablon Metz. 349.

Fritsch, Flora Balkanhalbins. 79. 722.

Fünfstück, Taschenatl. Gebirgspfl, 326. Gammie, Bot. Tour Sikkim, 80.

Garcke, Flora Deutschl. 80. Gaslini, Prod. agr. Tropico.

Gentil, Plant, vasc. Sarthe. 171.

Graebner, Stud.Nordd.Heide. 283, 302, Gray, Watson a. Robinson.

Flora N. Amer. 692. Greene, Bot. S. Franc. Bav.

Greshoff, Nutt. Ind. Plant. 327. Halácsy, Bot. Ergebn. Reise

Griechenl. 80. Hallier, Bot, Tocht, WestBorn.

Hansen, Flora Sequoia Reg.

Exsicc. Sequoia Reg. 722. Hausknecht, Florist. Beitr. 474.

Hemsley, New Plants E.-As.

Heukels, Schoolfl. Nederl. 33. Hieronymus, Plantae Lehm.

Guatemala. 193. Hitchcock, Kans. Weeds. 634. Hoeck, Buchenbegleit. Brandenb. 80.

Höck, Verbr. Kiefer Norddeutschl. 102.

 KräuterNorddeutschl.259. - Stat. Meth. Pfl.-Geogr. 102. Hofmann, Plant, crit, Sax. 722. Huth, Flora Frankf, 193. Jaccard, Cat. Flore Valais, 574.

Jacob de Cordemoy, Flore Réunion, 634. Jones. Cat. Phanerog. Lick.

Cy. 235. Ivanitzky, Cat. Plant. Wologda. 722.

Karsch, Flora Westfal. 259. Karsten, Flora Deutschl. 33. 102, 327, 574,

Kerr, Bot, Pilcomavo Exp. 102. King, Flora Malay, Penins, 284. Klebahn u, Lemmermann,

Flora Plön, Seengeb, 80. Knobel, Trees New Engl. 193. Knuth, Fl. Nordfries, Ins. 349. Koch, Syn. D. u. Schweiz. Flora, 349.

Koorders, Dendrol, Javan. 80. - en Valeton, Boomsoort. Java. 614.

Kurtz, Flora Chilcatgeb. 33. - Pflanz. Jenissei. 80. Kusnezoff, Arb. Pflanzen-

geogr. Russl. 80. Lehmann, Fl. Poln.-Livl. 722. Levier, Not. Bot. Caucase, 102.

Litwinow, Herboris, Sisrane, Lübstorf, Tab. Phanerog, N.-

Deutschl. 284. Luerssen, Flora O.- u. W.-Preuss. 33.

Manissadjan, Plantae Orient. 722.

Marchesetti, Bibliogr. Bot. Litor. Austr. 302.

Martius, Eichler et Urban, Flora Brasil, 80.

Materialien FloraRuss.R.614. Meigen, Besied. Reblaush. Sachs. 327.

Mittheilungen, Bot., a.d. Trop. (Schimper), 102, 349,

Nägeli u. Wehrli, Flora Thurgau. 259.

Norman, Arkt. Flora Norge. 284. 327.

Pacher, Flora Kärnt, 33, Palacky, Hochgeb, -Fl, Philipp.

Penzig, Piante Bogos. 243. Piccioli, Piante legn. It. 145.

Prain, Novic. Ind. 349. Procopianu, Pflanz, Bukow,

v. Herbich. 284. Redfield a. Raw, Flora Mt. Desert Isl. 350.

Reiche, Bot. Erg. Reise Cordill. Nahuelb. 692.

Veget. R. Maule. 259. Rendle, Flora E. Trop. Afr. 102. Rhiner, Gefässpfl. Urkant. 302. Ridgway, Nat. TreesWabash Vall. 102.

Rodegher e Venanzi. Flora Bergamo. 80.

Römer u. Reissenberger. Flora Kovássna, 723,

Rouy et Foucaud, Flore France, 284. Rusby, Plants Bolivia. 284.

Rydberg, Flora Sand Hills Nebr. 659. Saccardo, Flor. Montello. 259.

Sargent, Silva N.-Amer. 80. 171, 659, 723. - Forest Fl. Japan, 34,

Schaefer, Gefässpfl. Altkirch.

Schesterikoff, Flora Odessa.

Schinz, Beitr. Afrik, Flora. 145. 614.

Schmalhausen, Flora südw. Russl. 259. Schwaighofer, Tab. einheim.

Samenpfl. 102. Schweinfurth, Arab. - Aethiop.

Pflanz, 445.

Schweinfurth et Ascherson. Prim. Flor. Marmar. 445. Schwepfinger, Pflanz. - Kal. Eisenberg. 259.

Scott Elliot Flora Dumfriessh. 723. Sessé et Mocino, FloraMexic.

Smith, Plant. Guatem. 723.

Sommier e Levier, Spec.Caucas. nov. 302.

Spigai, Flora Reg. Tripol. 327.

Stapf, Flora M. Kinabalu. 34. Stefansson, Fra Isl. Vaextr. 213. Stenström, Vork. ders. Art.

in versch. Klimat. 327. Strasburger, Streifz, Riviera.

Talieff, Phanerog. Sergatsch.

614. Tanfiljew, Waldgr. S.-Russl.

Tommasini, Flora Duino. 302. - Flora Lussino, 302,

Töpffer, Flora Schwerin. 243. Trimen, Flora Ceylon, 574. Urban, Addit. Flor. Ind. occ.

Velenovsky, Flora Bulgar. 102. Warburg, Veget.-Bild. Suahelil. 723.

Warming, Plantesamfund. 235.

Wettstein, Ergebn. Pflanzengeogr. 574. White, Flora Perthsh. 634.

Whiting a. Miller, Wild Flow. N.-E. Stat. 723. Willkomm , Strand - Veget.

Iber. Halbins. 34. Char.-Pflanz, Mittelmeerl.

Worsley, Distr. Amaryllid.

Gr. Canary, 193.

Zermann, Flora Melk, 644.

Palaeontologie, Geologie, Mineralogie.

Zeitschriften und Sammelwerke. American Geologist. 34.

Abhandlungengeol. Specialk. Els.-Lothr. 594, 660. - Hess.Geol.Landesanst.660.

- Preuss. Geol. Landesanst. 327, 692, 723.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

- Geol.Reichsanst.Wien.723. Alabama, G. Surv. 34.145.574.

Annales Géol, et Paléont, (De Gregorio). 145. 302. - Soc. Géol. Belg. 34.303.723.

- Soc. Géol. Nord. 34,

- Mines, 34. Annals Brit. Geol. 259. Annuaire Géolog. Univ. 34. 446. 692.

- Mines. 350.

- Ass. Elèv. Ec. Min. 259. Archiv Geol. Schlesw.-Holst.

38

 prakt. Geol. 660. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Beiträge geol, Karte Schweiz. 34. 103.

- Geophysik. 350.

Paläont. u. Geol. Oest.-Ung. 34. 723. Bergbau. (Wochenschr.) 34.

Berg- u. Hüttenmann. 34. Berichte Vers. Oberrhein. Geol. Ver. 660. Bibliothèque Soc. Géolog.

Luxemb. 574.

Boletim Comm. Geol. Min. Geraes, 146. Boletin Com. Geol. Méx. 594.

Bolletino Com. Geol. It. 34. Soc. Geol. It. 34. Bulletin Soc. Belge Géol. 34.

103. 594. - Soc. Géol. Fr. 34.

- Serv. Carte géol. Fr. 34. 403. 350. 692.

- Soc.Ind.min.S.-Etienne.34. - Geol. Soc. Amer. 35.

- U. S. Geol. Surv. 403, 574. - Geol. Inst. Upsala, 243.

California, Rep. St. Mineral. 146. Cambridge, Bull, Mus. comp.

Zool. (Geol. Ser.) 259. Canada. Rep. Geol. Surv. 660. Comptes-rendus Collab.Serv. Carte géol. Fr. 350.

Contributions Geol, Dep. Columbia Coll. 103, 303,

Danmarks Geol. Unders. 403.

Eclogae Geol. Helv. 35. Etudes Gît. min. Fr. 723. Favre et Schardt, Revue géol.

Suisse, 574. Földtani Közlöny, 35, 595. Geological Magazine, 35. Geolog. Fören. Stockh, Förh.

35, 103, 146, 213, 259, 595.

Abhandlungen, Paläontolog.

(Dames u. Kayser.) 328.

Aldrich, Tert. Moll. Alab. 634.

Almera y Bofill, Fauna sal.

Schweiz, Paläont, Ges. 235.

Andersson, Senglac. Aflagr. Norrl. 328.

 Växtfoss, Gotl. 235. Andrews, Keraterpetum Galv. 595.

 Shoulder - g. Plesiosaur. 595.

Angelis, Antoz. pliog. Catal. 214. Arduini, Conchigl. plioc. Al-

benga. 350.

Ois. foss. Patagon, 498.

- Ongul. foss. Argent. 575.

d. Couch. Pyrother. 193.

Ameghino, Faune Mamm.

Tort. Villanueva. 104. Amalitsky, Perm. Lamellibr. Russ. a. Karoo Syst. 350.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Barrande, Syst. Sil. Boh. 595.

Glacialist's Magazine, 35. Glück-Auf. (Zeitung), 35. Gornii Journal, 35. Jaarboek Mijnw. Ned. O .- Ind.

Jahrbuch, Berg- u. Hüttenm.

- Berg- u. Hüttenw. Sachs. 692.

Preuss, Geol, Landesanst,

Geol. Reichsanst, Wien, 35. 243, 660,

- Neues, Mineral. u. Geol. 35, 214, 303, 660, 723, Jahresbericht Ung. Geol. Anst. 214.

Jahreshefte, Geogn. 260. Jernkontorets Annaler. 35. Illinois, Geol. Surv. 260. Jones, Literat. add. Geol. Soc. Libr. 327.

Journal Geology. 35.

Iowa. Geol. Surv. 35. 260. Litteraturblatt Berg- u. Hüttenm. Zeit. 35.

Mélanges géol. et paléont. Bull. Acad. Petersb. 214. Mémoires Com. Géol. Russ. 327. 692.

Memorias Com. Mapa geol. Esp. 303.

Michigan, Geol. Surv. 303. Minnesota. Geol. Surv. 303. Missouri. Geol. Surv. 660. Mittheilungen Geol. Landesanst. Els.-Lothr. 35.

- Ung. Geol. Anst. 574. Monographs U.S. Geol. Surv.

Montan- u. Metallind .- Zeit. Oest. 35.

Nachrichten Ges. Berg-Ingen. Petersb. 35.

Nachrichten Geophysik, 35. New Jersey, Geol. Surv. Rep. 260.

New South Wales, Dep. Mines Rep. 304.

Notizblatt Geol. Landesanst. Darmst. 214.

Ohio. Geol. Surv. Rep. 146. Powell, Rep. U. S. Geol. Surv. 692

Quarterly Journ, Geol. Soc. Lond, 35, 446, 260, 574, 724, Rassegna Sc. geol. It. 36. Records Geol. Surv. Ind. 36. Revista Industr. Minas Geraës. 36.

Revue univ. Mines. 36. Sammlungen geol. R. - Mus. Leiden, 304.

School of Mines Quarterly. 36.

Stahl u. Eisen. (Zeitschr.) 36. Steinmann, Beitr. Geol. u. Paläont. S.-Amer. 693.

Transactions Edinb. Geol. Soc. 403. Travaux Labor, Géol, Fac.

Sc. Grenoble, 724. Sect. Géol. Soc. Natural.

Pétersb. 724. Verhandlungen Geol.Reichsanst. Wien, 36.

Russ. Mineral. Ges. 575. Vierteljahrsbericht berg- u. hüttenm. Liter. 36. Zeitschrift Berg- u. Hüttenw.

Oest. 36. - Preuss. 36.

- Oberschles. Berg- u. Hüt-

tenm. Ver. 36. D. Geol. Ges. 36, 214, 575.

724. prakt. Geol. 36.

Zeitung, Berg- u. Hüttenm. 36.

Palaeontologie.

Bather, Crinoidea Gotl. 446. Baur, Palating. Ichthyos. 614. Beecher, Larv. stag. Trilob. 664. - Struct. Trinucleus. 493. Bellardi e Sacco, Moll. terz.

Piem. 36. 634. Bergeron, Trilob. Ordovic.

d'Ecalgr. 595. Beushausen, Lamellibranch,

Rhein, Dev. 724. Beyer, Verbr. Thierf. arkt.

Eur. Diluv. 664. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Bigot, Trigonies. 724.
Bittner, Brachyur. Vic. Eoc.

Lamellibr. alp. Trias. 724.
 Lamellibr. St. Cass. 284.
 Blake, Classif. Ammonit. 80.
 Böhn, G., Kreide S.-Alp. 123.
 J., Gastrop. Marmolatak.

595.

Boese, Fauna Fleckenmerg. Bayer. Alp. 284. Brusina, Malacol, terz. Serba.

235.

Buckman, Ammon. Brit. Ool.

214. Bukowski, Lev. Molluskenf.

Rhodus. 693.

Bulletins Amer. Paleontol.

260. 634. Canavari, Idroz. Titon. Reg.

mediterr. 80. Capellini, Brecc. ossif. Pal-

maria. 284.

— Rhinocer.foss.Mus.Bol.446.

Cayeux, Spong. Précambr.

Bret. 260. Chapman, Rhaet. Foraminif.

Wedmore. 661. Choffat, Tufs Condeixa. 328. Clark, Mesoz. Echinod. U. S.

575. Claypole, Bone Dinichth. 724. Cocco, Guida paleont. Sic.

or. 664.
Cooke, Shipley a. Reed,
Brachiop. 244.

Cope, Bovid. Pleistoc. Plains. 284. — Palaeoz. Fish. 284.

Cossmann, Formes nouvell. Faluns Bord. 284.

Paléoconchol. 123.
 Cotteau, Gauthier et Douvillé, Paléont. Miss. Perse.
 634.

Dall, Tert. Fauna Florida. 664.
— Gen. tert. Mactrid. 214.
De Amicis, Astrorhiz. Plioc.

De Amicis, Astrorhiz. Plioc. Ital. 104. Dean, Foss. Fishes. 693.

Deecke, Eocane Kieselschw. Vorpomm. 404. De-Gregorio, Astéride Post-

plioc. Sic. 146.

App. geol. Levanzo. 146.

App. geol. Levanzo. 146.
Faun. tert. Vénét. 147. 284.
Ossem, Cav. Cornedo. 146.

Del Castillo y Aguilera, Fauna fos. Sierra Catorce. 595. Depéret, Mioc. Wirbelth. Eggenb. 328.

Derby, Amazon. Carbonif. Fauna. 214.

De Stefani, Major et Barbey, Et. paléont. Karpathos. 724.

Destinez, Foss.Calc.Pair. 235. Diederichs, Foss. Flora Mockl. Torfm. 423.

Diener, Triad. Cephalopod. Ussuri-B. 328.

— — Ostsib. Küstenpr. 693. Dollfus, Trav. Bryoz. foss. 734.

- Coelent, foss, 724.

— Crust. inf. foss. 724. Dollo, Phylog. Dipneust. 724. Donald, Murchisonia. 244. Dubois, Pithecanthropus. 404.

Eastman, Oxyrhina. 123. Egger, Foss. Foraminif. M. Bartolom. 724.

Engelhardt, Tertiärpfl. S.-Amer. 350.

u. Matouschek, Beitr. Paläont. Böhm. Mittelgeb. 260.
 Etheridge, Attachm. Leav.
 Caud. Glossopteris. 328.

Palaeontol. Queensl. 328.
 Ettingshausen, Kreideflora
 Austral. 447.

Fornasini, Lagena Fels. 104.

— Microf. terz. It. 104.

— Cristellar. Cleric. 123.

Frauscher, Nautilus Guttar. 193.

Fritsch, Arthropod. Böhm.
Permf. 104.
Fuchs, Cylindrit - öhnl Körn

Fuchs, Cylindrit.-ähnl. Körp.
Oest. Tiefs.-Exp. 423.
— Stud. Fucoid. 575.

Fucini, Fauna Calc. cer. M. Pisano. 328.

— Foss. Ool. Capo S. Vigilio.

- Oolite Sard. 80.

- Pecten Lias Longo-b. 80.

 Unio sin. Alluv. Tevere. 80.
 Gaudry, Enchaîn. Monde anim. 284.

Geissler, Saurier Muschelk. Bayreuth. 693.

Gellhorn, Braunk.-Hölzer Brandenb. 284.

 Insektenfr. Braunk. Brandenb. 284.
 Gosselet, Variat. Spirifer.

595. Greco, Lias Ross. Cal. 80. Gregory, Palaeont. W.-Ind. 350.

Guppy, Foraminif. Microz.
Dep. Trinidad. 244.

Hall a. Clarke, Handb. Brachiop. 447. Harris, Bull. Amer. Paleontol.

260. Haug, Ammonit. Syst. jur. 84.

Héjjas, Tert. Bryoz. Siebenb. 36. Hennia, Ahussandsten, 84.

Henny, Anussandsten. 84.

— Bryoz. Kritsyst. Sver. 634.

Hess, Tert. Agrionid. 644.

Hill a. Browne, Radiolar.

Chalk. 693.

Hind, Carbonicola. 214. Hinde a. Fox, Radiolar.

Hinte th. Fox, Radiolar. Rocks Culm Devon. 693. Hofmann, Fauna Göriach. 84. Hollick, Nelumbo Laram. Gr. Florence. 284.

Holm, Didymograpt. 193. Holzapfel, Rhein. Mittel-

devon. 328.

Hoernes, Pereiraïa Gerv. 260.

Hudleston, Brit. jur. Gasterop,

Hutchinson, Prehist. Beast.
693.
— Ext. Monsters. 724.

Hyatt, Phylogeny. 328. Jackel, Bothriocidaris. 260.

- Paläoz. Crinoid. Deutschl. 328.

- Faltenzähne, 661.

Untertert.Selach. S.-Russl. 328.

Jones, Foss. Ostrac. Can. 260. Katzer, Foss. Flora Rossitz. 724.

Palaont. Palaeozoic. Mittelböhm. 350.

Kayser, Faune Sér. Rhén. Pepinster. 693.

Kerner, Kreidepfl. Lesina.

Keyes, Bibliogr. N. Amer.
Paleontol. 575.

Kidston, Flora S. Wal. Coal Field. 693.

- Lepidophloios. 693.

Koby, Polyp. jur. Suisse. 244. Koken, Gastrop. Schicht. Arcestes. 575.

Lahusen, Russ. Krebsr. 350. Lakowitz, Tertiärfl. Ob.-Els. 595.

Lemcke, Bot. Unters. Ostpreuss. Torfe. 193.

Naturae Novitates. Jahrg, XVII. Reg. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Lindström, Cyathasp. Silurf. Gotl. 614.

Locard, Moll. quat. Crémieu. 235.

Loriol, Moll. Raur. inf. Jura Bern. 245.

Lydekker, Dinosaur. Teeth Aylesb. 614.

Bon. Saurop, Dinos, Madag.
 354.
 Maas, Kreide subherc, Qua-

dersandst. 693.

Mc Henry a. Watts, Guide
Foss. Geol. Surv. Irel. 724.

Marchesetti, Ursus lig. 328.

Marck, Dreginoz. nereit. 354.

Marsh, Affinit. Dinos. Rept.
734.

- Restor. Eur. Dinos. 724.

Pithecanthropus. 351.
Rept. Baptan. Beds. 724.
Martin, Fossil. Java. 235.

Matouschek, Paläont. Böhm. Mittelgeb. 147.

Matthew, Protolenus Fauna. 284.

Mazzetti, Echin. Vicent. 245. Mercerat, Molair. Toxod. 575. Merriam, Rept. Triass. N. Calif. 595.

Merrill, Spong. Flint Nodul. Tex. 354.

Meunier, Mycetophil. Ambre tert. 644.

Michael, Lepidosteid. Keup. Oberschles. 36.

Miller a. Gurley, Upp. Devon. Crinoids. 661.

- New Echinod. 661.

- New palaeoz. Echinod. 664.

Moberg, Dictyograptus. 644.

Schwed. Kreide-Belemn.
 645.
 Mojsisovics, Unters. Am-

mon.-Faun. Med. Trias. 84.

Mourlon, Gite foss. Arg. H.

Ittre. 725.

Nathorst, Glacialfl. Sachs.

Nehring, Wirbelth. Klinge. 447.

—Wirbelth.Schweizersb.693.

Newton, Fossils Madag. 404.

Nicklès, Paléontol. S.-E. Esp.

260.

Nishiwada, Rem.tert. Limest. Sagara. 493.

Nolan, Crioceras. 104.
Noetling, Tert. Velates Ind.
575.

Oehlert, Rhynchonella. 575.

— Trinucl. O. Fr. 575.

Oppenheim, Binnenschneck.

Vic. Eoc. 354. Osborn, Mamm. Cret. Beds.

Osborn, Mamm. Cret. Beds 260. — Mamm. Uinta Bas. 634.

Mamm. Uinta Bas. 634.
a. Wortman, Mamm. Mioc.
White Riv. Beds. 664.

Palaeontographica. 36. Palaeontogr. Society. 235. Paleontografia Ital. 245. Paquier, Cétac. Mioc. 328. Parona. Fossili Lias Saltrio

Parona, Fossili Lias Saltrio. 81. Pavlow, Mastod. Russ. 36.

245. Pember, Animals. 84. Peola, Flora foss, Braid, 725.

Pergens, Bryoz. Crét. Limb. 81. Perner, Graptolit. Boh. 595.

Plieninger, Graptont. Bon. 595.
Plieninger, Campylognath.
Zitt. 423.
Pohlig, Cerv. euryc. Hib. 235.

Riesenhirschgew. 354.
Pomel, Antilopes Pall. 645.
Bosélaph. Alg. 596.

Posselt, Brachiop. Danske Kridtf. 36.

Potonié, Wechselzon. Sigillariac. 284. Powrie, Lankester a. Tra-

qair, Fish. Red Sandst. Brit. 245. Rauff, Verstein, Muskelfl. 260.

Kauff, Verstein. Muskeifl. 260 — Palaeospongiol. 596. — Porocyst. prunif. 235.

Reis, Skelett Acanthod. 354. Ristori, Chelon. foss. Montebamb. 260.

Rivista Ital. Paleontol. 447. Roth, Dentic. Toxod. 664. Rovereto, Anell. Terz. Austr. 285.

Rzehak, Foraminif. Oesterr. Tert. 575.

Sacco, Appunti paleont. 664.

— Coccodr. M. Bolca. 423.

— Moll. terz. Piem. 36. 634.
Salomon, Paläont. Stud. Mar-

mol. 596.
Saporta, Flore foss. Portug. 36.

Sauvage, Rept. Jur. Boulonn. 575. Schlüter, Fossil. Rhein. De-

von. 354.
Schuchert, Direct. coll. Fossils.
328.

Scott, Struct. Ancodus. 285.

— Osteol. Hyaenod. 285.

Scudder, Insects Floriss. 578. Scupin, Ganoidschupp. 498. Seeley, Skel. Pareiasaur. 575. — Struct. foss. Rept. 404. 493. Seward. Brit. carb. Fossil.

351. — Foss. Plants. 693.

Bunb. Coll. foss. Plants.
354.
Sharman a. Newton, Fossils

Seym. Isl. 693. Siemiradski, Ammonitenf. Poln. Eisenool. 447.

Fauna Jura Pol. 104.
 Sokolow, Fauna Glaukonit
 Jekaterinosl. 328.
 Sollas, Pucksia Mac Henr. 428.

Solms-Laubach, Dev. Pflanzenr. Gräfr. 693. Steinmann, Ambulacralfeld

Pentremites. 260. Sterzel, Flora Rothl.Oppenau.

725. Stolley, Brachiopod. Gesch.

Schlesw.-Holst. 354. Storms, Poiss. Rupel. 575. Struckmann, Zahn Iguanod. Sehnde. 260.

Stuckenberg, Korall. Steink. Ural. 693.

Tiessen, Subherc. Tourtia.
664.
Tolf, Granlemn. Sv. Torf-

moss. 147.
Tornquist, Unt.-Carb. Ross-bergmassiv. 661.

 Macrocephal. Terrain - à-Chaill. 245.
 Propland Westeur Jura

Proplanul, Westeur, Jura.
 447.
 Törngvist, Graptolit, Ter-

minol. 645.

Traquair, Asterolep. Red

Sandst. Brit. 245. Trouessart, Trav. Mammif. foss. 725.

Ulrich, Sil. Lamellibranch.
Minnes. 404.
Vogel. Kreide Holl 235

Vogel, Kreide Holl. 235. Volz, Korall. Schicht. S. Cass.

37. 194. Wahrli, Kalktuff Flurl. 725. Wallerius, Zon. Agnost. V.-

Götl. 285. Walther, Ausl. Erdgesch. 147. Weissermel, Korall. Silur Ostpreuss. 147.

- Quenstedticeras. 693.

Whiteaves, Cretac. Ammon. Qu. Charl. Isl. 37.

Palaeoz. Foss. Can. 664.
 Whitfield, Mar. Alg. Trent.
 Limest. 664.

Moll. Mioc. New Jers. 84.
 Williamson a. Scott, Organiz. Plants Coal-m. 404.
 Wiman, Diplograptid, 725.

Woodward, Eurycormus. 615.

Dev. Ichthyodorul. 645.
Gan. Fish. Cambr. Greens.
260

Megalos.TeethAylesb.645.
Portheus Rolling Downs

Queensl. 645.

- Salm. Fish. Engl. Chalk. 235.

Wortman, Osteol. Agriochoerus. 328.

- Osteol. Patriofelis, 664. Yokoyama, Mesoz. Plants

Kozuke. 194. Zeiller, Perm. Flora Trienb.

Zittel, Palaontologie. 235.

— Elem. of Palaeont. 634.

Geologie.

Almera, Plioc. Gerona. 104. Altenburg, Kreide S.-Limb.

Ammon, Geol. Geg. Münch. 236.

Anderson, Handb. Prospect.

Andersson Senglac.Afl.Norrl.

— och Berghell, Torfm. öfverl. af Strandv. Ladoga. 329. Andrussow, Geol. Exp. Rumän. 245.

Appennino Moden. 304. Aeppli, Eros.-Terr. Zürichsee. 404.

Banniza, Klockmann u. Sympher, Bergwesen Oberharz. 354.

Baron, Geol. Journ. Madag. 104. Barret, Géol. Limous. 351.

Barrois, Bass. Ménez-Bél. 123. Bechhold, Geol. Wand. Norweg. 694.

Beck, Corrod. Wirk. Wind Quadersandstein Sächs. Schweiz. 147.

Behme, Geol. Führ. Hamb.

Bergwerkskarte Dortm. 104. Bertelli, Terremoto. 329. Bertrand, Bass. Houill. Nord.

329. Beushausen, Kramenzelk. Oberharz. 661.

Bibliographia Hopkin. 664. Binder, Laurion. 576. Bittner, Norisch. 84. 285.

- Ueberschieb. O.-Alp. 84. Blanchart, Eau Calc. 329. Blanckenhorn, Diluv.Erlang.

Bonney, Lyell a. Geol. 596. Böse, Fleckenmerg. Bayer. Alp. 664.

Boule, Plat. Lannemez. 354.

Bourdariat, Alluv. aurif. Grenade. 664.

Buckland. Life (by Gordon).

Buckman, Bajoc. Mid-Cottesw. 354.

Bukowski, Geol.Mitth.Pastrovicchio. 725.

- Beob. Triasgeb, Süddalm.

Bureau et Oehlert, Expl. Feuille géol, Chât.-Gontier. 576.

Calvert, W. Austr. Min. Invest. Handb. 81.

Canaval, Kies Kallw. 304. Carte géolog. Belg. 236. — dét. France. 245.

Choffat, Géol. Angola. 662.

- Géol. Congo. 662.

- Geol. Congo. 662. - Prom. Gerez. 662.

- Eros. Portug. 304. - Desloc. Vianna. 304.

Clark, Cretac. New Jers. 37.

— Greens. New Jers. 84.

Cocco, Guida geol. Lato or.

Sic. 662.

Cole, Op.-Air Stud. (Introd. Geol.) 304.

Cornet, Form. p.-prim.Congo. 329.

Géol. S.-E. Congo. 329.Gisem, Katanga. 329.

- Gisem, Katanga, 329.
- Géol, Niari, 576.
- Géol, Ogowe, 329

Géol. Ogowe. 329.
 Cortese, Descr. geol. Calabr.

Credner, Ueb. Col.-Plat. z. Gr. Can. 725.

Nat.-Park Yellowst. 596.
Phosphoritkn. Mitteloligoc.

- Phosphoritkn. Mitteloligod Leipz. 236.

Cross, Lacc. Mt. Gr. Col. 725. Crossby, Geol. Bost. Bas. 147. Daguillon, Not. Géol. 285. Dale, Ridge Tac. a. Green M.

Rang. Verm. 725.

DalPiaz, Ep. glac. Bellun. 725. Dana, Geology. 104.

Biogr. (by Dana). 264.
 Davison, Snow - dr. Depos. 662.

Deecke, Mesoz. Form. Pomm.

105.

Delebecque, Atl. Lacs Fr. 662.

De Marchi, Cause Era glac.

245. Denckmann, Stratigr. Ober-

dev. Kellerw. 694. De Stefani, Major et Barbey,

Karpathos. 725. Dewalque, Lias Luxemb.615.

Diener, Geol. Exp. Centr.-Himal. 694. — Zillerth. Gruppe. 37.

Dietrich, Festl. Reliefform. 329.

Diller, Tert. Revol. Pacif. Coast.

Dinse, Fjordbild. 447.
Dollfus, Trav. Group. quat. 725.
Dorlodot, Prolong. Silur. Sam-

bre-et-M. 285.

— Poudingue Naninne. 725.

Dormal, Exc. Soc. B. Géol.

Arlon. 576. Draghicenu, Geol. aplic. 194.

Draper, Marble Natal. 105. Dupont, Cavern. Terr. calc. Han-Rochef. 84. Du Riche-Preller, Fluv.-glac.

Depos. Switzerl. 351. Eberdt, Braunk.-Abl. Senf-

tenb. 285. Ebert, Strat. Erg. Tiefb. Ober-

schles. Steink.-Geb. 694. Ehrenberg. Biogr. (v. Laue.)

Eldridge, Geolog. Reconn. Wyom. 37.

Elliot a. Gregory, Geol. M. Ruwenz. 694.

Facciolà, Autosismogr. 172. Fallot, Tongr. Gironde. 37.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Felix, Geol. Reisesk.N.-Amer.

u. Lenk, Mexik, Vulkansp. 662 Ficheur, Terr. Eau douce

Constant. 147. Finlands Geol. Undersökn.

Floyer, N.-Etbai. 576.

Fournier, Et. géol. Chem. de fer Poitou, 81.

Exc. géol. Provence. 215. Fraas, Geogn. Wandk. Württemb. 123.

Fraipont, Cavernes, 662. Freiberg, Oberfl, Thüring, 329. Fritsch, Grundmorän, Goldb.

Fritzsch, Höhengr, Ortl.-Alp.

Frosterus, Kugelgranit Wirvik. 304.

Fuchs, Stylolithen, 472. Fucini, Terr. giur. Rondano.

84 Fugger u. Kastner, Geschiebe

Donaugeb. 662. Fülberth, Verwitt, - Böden

Muschelk, Oberschles, 84, Furchheim, Bibliogr, Vesuvio.

Futterer, Durchbr.-Thäl, S.-Alp. 194.

Gagel, Weald. Borgl. 285. Gannett, Geogr. Dict. New Jersey. 81.

- Rel.-map Unit. Stat. 172. Gautier, Gisem. Bournon, 285. Geikie, Geologie, 694.

Geognostische Specialkarte Württemb. 215. Geolog. Map Scotl. 105.

Geolog. Karte Böhm. 261,329. - Intern., Europa. 285.

- Hess. 81.

- Preuss, 172, 354, 615, 694. - Specialkarte Bad. 172,725.

Els.-Lothr, 264.

Sachs. 82, 304, 596, 662, Geolog. Karta Sverige, 105. Gibelli, Terra, 725. Gibson, Coosa Coal Field. 576.

Girard, Géol. bibl. 37.

Goldmann, S. Afr. Mining, 725. Carte Witwatersr. 576. Gosselet, Collin. Artois. 615.

- Gît, Phosph. Fresnov, 645. - Temple-Bellic, 645.

- et Ladrière, Coupe Canal

Audruick, 615.

Grebe, Geol. Bertrich, 354. Greco, Lias Rossano, 82. Green, Sect. Malv. Hills, 405. Gregory, Phys. Geol. W. Ind.

351. Grundy, Rep. Mines Ind. 304. Gutekunst, Geogn, Württemb.

Güttner, Geogr. Homol. Küst. 215.

Gutzwiller, Diluy, Basel, 194. Haas, Quellenkunde, 405. - u. Fürst, Wandtaf, Geol.

Haga-Haig, Geol. Mauritius.

Haehnel, Morph. Oas. Sahara.

Halfar. Nekrolog (v. Beushausen). 285.

Harrison a. Browne, Chem. Comp. Ocean. Depos. 354. Hassert, Phys. Geogr. Montenegro, 645.

Hatch a. Chalmers, Gold Mines Rand, 662.

Heim, Geol. Nachlese, 494. Heimbach, Geol, Neuaufn. Farchant. Alp. 694.

Helmhacker, Steink, Permf. Böhm. 725. Haug, Zon. tect. Alp. Suisse.

- Tect. Chaîn. Calc. Savoie.

694. et Kilian, Recouvr. Ubaye.

147. Hedin, Gletsch. Mus-tag, 194, Hennia, Flinta Mucron,-kr.

Sver. 264. Herrmann, Result, geol, Aufn.

Ob.-Laus. 725. Hilber, Geolog. Reise N .-Griechenl. 82. 405.

Hill, Geol. Cuba. 236. Hinde a. Fox, Radiol. Rocks

Culm Devon. 694. Hochstetter u. Bisching, Geo-

logie. 694. Höfer, Bleierzlagerst. Ob.-

Schles, 37. Hoffmann, Marmorl, Auerb.

Högbom, Nephelinsyenitgeb.

Alnö. 194. Geol. Jemtl. Län. 725.

Hollande, Terr. oligoc. Vall. Déserts, 105.

Hollick, Disloc. Atl. Coast. Plain Str. 405.

Holst och Mobera, Alder Lommaler, 726.

Holzapfel, Mitteldev. Rhein. Geb. 329. Hoernes, Erdbeb, Laibach.

Howorth, Shingle-b. E.-Angl.

Hull, Phys. Hist. Brit. Isl. 123. Jaccard, Pétrole, 123. Jahn, Böhm. Kreideform. 662.

Jentzsch, Lias Rempl. 264. Johnstrup, Biogr. (af Madsen). 285.

Issel, Rupe osc. Cefal. 596. Karrer, Geol. Stud. tert. Bild. Wien, Beck, 662, Karsten, Geol. Capri. 37.

Kayser, Geology. 405. - u. Holzapfel, Bez. Böhm. Stuf. Barr. z. Rhein. Dev. 285. Keilhack, Prof. Eisenb. Arns-

walde-Callies, 264. Endmor. Neumark. 261. Keith, Geol. Catoct. Belt. 726.

Kemp, Cryst, Limest, Adirond. 285 - Nickel Mine Lanc. Gap. 105.

Keyes, Coal-dep, Iowa, 37. Kilian, Enneigem, Dauph, 105. Const.géol.Jura Doubs.405.

- Not, géol. Jura Doubs, 105. - Tufs calc. Lautaret. 105. Kinkelin, Diluvialz. Rhein-

Maingeb. 694. Klement, Format. Dolomie.

236. Orig. Dolomie. 236.

Klemm, Krystall, Grundgeb. Spessart. 662. Koch, Gneissins, Rhätik, 105.

Koken, Eiszeit, 726. Koprivnik, Geologie. 694.

Korn, Diluv. Gesch. Tiefbohr. Königsb. 245. Kraatz-Koschlau, Geol, Bau

Serra Monchique. 82. Kuntze, Geogen. Beitr. 194. Labat, Eaux min. Suisse. 615. Lacroix, Cont. Lherzol. et

Ophit. Pvrén. 352. Lake a. Bonney, Denbigsh. Ser. 105.

Lambert . Phosph. Chaux

Brab. 576. Lamounette, Géologie. 576.

Lamplugh, Crush-congl. Man. 694.

Langenbeck, Erdbeb. Oberrh. Tiefeb. 726.

Langlebert, Géologie, 662. Lapparent, Abrégé Géol. 662.

Age Form, topogr. 576. Equil. Terre ferme, 576. Laufer, Nekr. (v. Wahnschaffe)

Launay, Plateau Centr. 694. LeConte, Crit. Per. Hist, Earth. 576.

Leighton, Greens.E.Surr.215. Leonhard u. Volz. Mittelschles. Erdbeb. 726.

Lepsius, Geol. Karte Deutsch. Reich, 37, 352, 726,

Lindgren, Gold Veins Ophir. 726.

Lissack, Geogn, Verh, Kalchr. 82. List Mines Gr. Brit. 576.

Lock, Econ. Mining, 694. Löffelholz, Dreh. Erdkr. 694. Lohmann, Höhleneis. 194. Longraire, Trembl. Terre. 124.

Lorenzo, Geol. Lagonegro, 82. - Mont.mesoz.Lagonegro.82. Trias Lagonegro. 82.

Lossen. Nekrol. (v. Berendt). 285.

Lozano, Descr. geol. Logrono. 285.

Lyell, Biogr. (by Bonney), 596, Maas, Kreide subhercyn, Quadersandsteingeb. 472. 694.

Mc Gee, Pot. Wat. E. Un. S. 726. Marr. Tarns Lakeland, 105. Martin, J., Diluvialstud, 576. - K., Tertiar Java. 304.

Geol. Reise Molukk, 285. Martone, Terrem. Calabr. 236. Masó, Seismol, Filip. 645. Matteucci, Esc. geol. Baden.

194.

Thätigk. Vesuv. 662. Meunier, Géologie comp.329. Mikos, Hypoth, geol. Mom.

Moberg, Mesoz. Bildn. Sver. 147 Silur, Posidon, Skiff, 726.

Mourlon, Serv. Carte géol. 576. Age Sabl. Boom. 726. Müller, Erzg. Annab. 82.

Munthe, Phys. Geogr. Litor. Sea. 726.

Murray a. Irvine, Mang. Oxid. Mar. Dep. 694.

Muschketow, Geolog. Karte Russl. 329.

Neumayr, Erdgesch. 105.236. 576, 662,

Newel, Stream Meas: 726. Noelting, Höhlenbild, 329. Noetling, Cambr. Salt Range.

576. Flints Mioc. Burma, 576. Obrutschew, Geol. Karaw .-

Str. Kjachta Kalg. 172. Oehlert, Bass. Laval. 576. Feuille Mayenne. 576.

Omboni, Storia Geol. 37. Omori, Aftersh, Earthqu, 124. Page; Coasts Devon. 726.

Adv. Textb. Geol. 576. Introd. Textb. Geol. 576. Parona, Lias Lomb. 82. Paul, Karpath.-Litter. 82.

Pavlow, Form. mésoz. 37. Peale, Min. Wat. U. S. 726. Penck, Bergform. 261.

 Brückner et DuPasquier, Syst. glac. Alp. 37. Perrine, Earthqu. Calif. 576. Philippson, Reis. N.-Grie-

chenl. 285. Geol. Pindos, 264.

Pittman, Geol. Map New S. Wal. 215.

Plichon, Min. Houille. 236. Pocta, Dép. sil. Bret. et Boh. 576. Posewitz, Erlaut. geol. Specialk. Ung. 215.

Prestwich, Pap. contr. Quest. Geol. 472.

 Water-b. Strata Lond. 286. - Phen. last geol. Per. 264. Proescholdt, Geol. Bau Centralst. Rhön. 286.

Prosser, Devon. E. Pennsylv.

Quereau, Klippenreg, Iberg.

Ramann, Organog, Abl. 694. Ramsay, A. Mem. (by Geikie). 106.

- W.,u. Hackman, Nephelinsvenitgeb. Kola, 147. Reed, Geol. Fishguard. 245.

Reiser, Gesch, Bleibergw. Rauschenb. 645.

Rekstad, Bevaeg.Gudbrandsdalen. 662. Reling, Geol. Geb. drei Glei-

chen. 172. Resultate Bergb.-Terr. Hoh.

Tauern. 662. Riemann, Bergb. Lahn. 82.

Risler, Géologie agric. 194. Rolland, Géol. Sahara Alg. 304. Rosiwal, Therm. Karlsh. 577. Rothpletz, Alt. Bündn, Schief.

775

Rovere, Sicilia s. l'asp. geol. 662

Rudolph, Submar. Erdbeb. Rzehak, Oncophorasch. Wien.

Beck. (v. Bittner). 82.

Sacco, Rapp. géo-tect. Alp. Apenn. 663. - Schema orog. Eur. 663.

- App. moren, Lago Iseo, 663.

 Orog. Terre. 286. Salomon, Geol, Stud. Marmolata. 596.

Sandberger, Bleierzg. Weilmünst. 261.

Sardeson, Dogger Tunib. 726. Schafarzik, Pyrox. - Andes. Cserh. 577.

Schalch, Meeresmol, Anself.

Schellwien, Lith. - Kurische Jura. 37.

Schleifenbaum. Gangbergb. Kupferbergw. Hasserode. 215.

Schlosser, Pleistoc, Frank. 261.

- Geol. Not. Innth. 261. Schmeisser, Nutzb. Miner. Transv. 663.

Schmidt, C., Sintfluth. 304. M., Gebirgsb. Einb.-Markoldend. Beck. 286.

Schneer a. Stein-Nordheim, Hist, Vesuv. 596. Seeley, Story Earth. 695.

Sekiya a. Omori, Diagr. Earthqu. Tokyo. 695. Shaler, Sea a. Land. 615.

Sievers, Erdbeb. Venez. 172. Simony, Dachsteingeb. 726. Skertchly a. Kingsmill, Loess Shantung, 216.

Skuphos, Erdbeb. Lokris. 124. Slater, Sea a. Land. 124.

Smyth, Geol. Journ. Mekong. 663. Sollas, Flow visc. Fluid. 577,

Soubeiran, Bass. Houill. Pasde-Cal. 726.

Spelunca. Bull. Soc. Spéléol. 615.

Spencer, Durat, Niag, Fall, 726. Spurr, Iron-b. Rocks Mesabi

Range. 124. Stainier, Bass. Houill. An-

denne. 577.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Stainier, Cours Meuse. 577. Staub, Verbr. Torf Ung. 472. Stolley, Cambr. Geschiebe Schiesw.-Holst. 352.

Strahan, Tert. Overthrusts Dors. 695.

Suess, Stratigr. Centr.-As. 82.
— Erderschütt.Neulengb.663.

Bemerk. Mond. 194.
 Svenonius, Kvikkj. Fjällttr.
 726.

- Zinkgrufv. Norrb. Län. 236. Taramelli, Aree sism. It. 246.

Theobald, Geol. Erforsch. Graubünd. (v. Walkmeister). 447.

Thiriet, Lias S.-O. Mass. Ardenn. 304.

Thirach Körn Kalk Har-

Thürach, Körn. Kalk Harmersb. Thal. 726.

- Moränenart Ablag Klingen-

 Moränenart. Ablag. Klingenmünst. 726.

Tiessen, Subherc. Tourtia.

Tight, Preglac. Drain. Ohio. 236.

Tornquist, Untercarb. Rossbergmass. 663.

Toula, Durchbr. Donau Banat. Geb. 577.

— Ueb. d. Mond. 577.

Erdbeb. neuest. Zeit. 577.
 Trabucco, Posiz. Terr. eoc.
 Monti Chianti, 695.

Traverso, Geol. Ossola. 424. Tuccimei, Villafranch. Valle Cornicul. 663.

Uebersichtskarte Steink.-F. Rh.-Westf.Ruhrk.Beck.406. Valentin, Sierr. Olavar. 695. Vavrovic, Vjetren. - Höhle. 695.

Verstraeten, Ex. hydr. Bass. Hoyoux. 663. Volante. Luce n. Terrem. 147. Voller, Grundwass. Hamburg. 596.

Vries, Lange Golven. 596. Weed a. Pirsson, Highw.

Mount. Mont. 329.
Weeks, Potom. Coal-f. W. Virg.
726.

Wethered, Oolite. 216.
White, Geol. Essex. 406.
Wilkinson, Geol. Anatol. 216.
Willems, Circ. Eau Calc. 82.
Winchell, Walks geol. Field.
37.

Woodward, Geol. Map W.
Austr. 82.
— Reid a. Blake, Exc. Geol.

Ass. Norwich. 596.
Zeller, Querprof. Centr.-Alp.

663.

Zuhalka, Stratigr.Bed.Uebergangssch. Bischitz. 663.

Zurcher, Struct. Reg. Castell.

695.

Mineralogie und Krystallographie.

Aigner, Real-Ind. bergm. Werke. 663. Arnold, Steelworks Anal. 83. Arnould, Bacle et Barba,

Métaux. 286. Arzruniu. Thaddéeff, Colest.

Giershag. 329. Bäckström, Kryst. Unters.

Naphtalinder. 124. Ball, Gold-nugg. Wickl. 329. Barlow, Tab. homog. Struct.

Barlow, Tab. homog. Struct. 597.

Basset, Noms Métaux Ber-

bère. 352. Bauer, Edelsteink. 261. 634.

695. 727. Baumhauer, Krystallstruct.

Anatas. 286.

Skleroklas Binn. 194.
 Bayley, Petrogr. erupt. Rocks
 Pigeon-Point. 38.

Beck, Gesch. Eisen. 106, 286. Becke, Carborundumkryst.

Becker, Or. 727.

Beckert u. Brand, Hüttenkunde. 261.

Behrens, Mikrochem. Anal. 83. Bensaude, Opt. Anom. Kryst. 216.

——Bemerk. (v.Brauns.) 663. Bergeat, Rutilvork. Freib. 329. Beringer, Assaying. 406. Berwerth, Mikr. Structurb.
Massengest. 695.
— Vulc. Bomb. Can. Ins.

83.
Bibliographia Hopkin. 663.
Bisching, Mineralogie. 727.
Bischof, Feuerf, Thone. 663.
Bombicci, Mineral. descr.472.
— Injez. Rocce crist. 727.

— Zolfo crist. Romagno. 329. Borchers, Electro-Metall. 286.

727. Brauns, Nachbild. Anhydrit.

Brezina, Gefüge Meteorit. 577. Brögger, Eruptivgest. Kristianiageb. 406. 727.

Brown, Assaying. 83.
Bücking, Mineralfunde Westereg. 286.

Bulletin Soc. Fr. Min. 38. Busz, Caledonit. 663.

 Krystallf. org. Verb. 663.
 Cardea, Elettrometall. 727.
 Cayeux, Feldsp. orth. Craie Paris. 264.

Silex Gipse Paris. 264.
 Cesàro, Altér. Blende p. Anhydr. 727.

Changem. Axes crist. 286.
 Plans de fiss. Gypse. 286.
 Charpy, Trempe Acier. 695.
 Chrustschoff, Kieselsäurekryst. 494.

Chrustschoff, Holokryst. Kugelgest. 352. Clarke, Const. Silicat. 577.

Rep. Div. Chem. Geol.
 Surv. Un. St. 106.
 Cohen u. Weinschenk, Me-

teoreis.-Stud. 577. Corstorphine, Massengest.

Arran. 106. Cronberger, Mineralienk. 634. Curran, Micr. Struct. Austr.

Rocks. 38. D'Achiardi, Rocc. erutt. Bac. Sult.-Tschaïr. 38.

Ind. Rifr. Tormal. Elb. 38.
Dana, E., Minerals. 727.
J., Mineralogy. 663.
Deleré, Proterobas. 634.

Derby, Consang, erupt, Rocks.

216.

Xenotime Elem. in Rocks.

216.

Doelter u. Eigel, Granit Bachergeb. 305.

Doss, Künstl. Darst. Anatas.

663.

— Pseudom. Anat. Titan. 663.

Eissler, Metall. Gold. 635.

— Cyan. Proc. Gold. 424.

Ettig, Kieselstein. 305. Fairbanks, Analc. Diab. S. Luis. 424.

Faraone, Unità Mis. Forme poliedr. 194.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Farrington, Meteor. Coll. Field Col. Mus. 727.

Fedorow, Grundges. stallogr. 352.

Krystallstruct, 124, 664, Fletcher, Introd. Study Minerals, 38.

Fock, Introd. chem. Cry-

stallogr. 286. Fougué, Feldsp. Roch. volc.

Futterer, Granitporph. Griesscharte, 194.

Galdo, Elem. Mineral. 38. Gängl v. Ehrenwerth, Bergwes. Weltausst. Chicago.

Garnier, Aluminium, 352. Giebe, Mineral. Fichtelgeb. 83. Giornale Mineral, 38, 83, 246. Girard, Aide-m. Minéral, 664. Glinka, Zusammens. Russ. Albite, 352.

Gramont, Anal.spectr. Minér.

695.

Gredler, PorphyreBozen, 330. Greim, Mineral, Hessen, 406. Groth, Phys. Krystallogr, 194. Hackmann, Nephelinsvenit Umptek. 305.

Häfele, Andalusit Pfitzth, 664. Hamberg, Etsförs. Kalkspat.

236.

Harker, Carrock Fell. 216. Petrology, 264. Hazard, Deck .- u. Stielbasalte

Lausitz. 236. Heberdey, Künstl. Antimonit-

kryst. 262.

Krystallmess, 406. Herrmann, Verwerth, Laus. Granite, 727.

Herz, Löslichk. Mischkryst.

635. Hiorns, Metallurgy, 727.

Hitchcock, Tungstates. 635. Hlawatsch, Kupf. - Antim .-Brixl. 262. Hobbs, Mineral. Wisc. 727.

Mineral. Galena Limest. Wisc. 664. Hochstetter u. Bisching, Mi-

neralogie. 664. Hof, Mikr. Unters. Eruptiv-

gest. Canar. Ins. 406. Hoffmann, F., Basalte Ebsdorf. Gr. 695.

L., Marmorlag. Auerb. 664. Hofmann, Mineralf. Erzg.

Strebsko. 664.

Hofmann. Witherit Pribr. 352. Horne a. Teall, Boronalite.

286. Howe, Metall. Steel. 262. Hussak, Min. Not. Brasil, 106.

Johnston-Lavis a. Gregory, Struct. Blocks M. Somma.

Jüptner v. Jonstorff, Fortschr. Eisenhütt.-Labor. 195.

- Zusammens. u. phys. Eigensch. Eisen. 727.

Kalecsinszky, Ungar. Thone.

Kemps a. Marsters, Trap-dik. Lake, Champl. Reg. 38.

Kenngott, Netze Krystaligest. Kipp, Basalte Reichsforst, 305.

Kirkpatrick, Descrim. Gems.

Kispatic, Meerschaum Liub. plan. 695.

Klebs, Nutzb. Gesteine Masur. Schifffahrtsk, 448.

Klein, Univ.-Drehapp, 406. Klvana, Petrog. Mähr. Basalte. 38.

Petrogr. Moldauth. 695. Kobell, Taf. Best. Mineral, 83. Kreichgauer, Quant. Best. Blei. 330.

Kunz, Folk-l. Prec. Ston. 406. Prec. Ston. U. S. 38.

- Natal Stones. 38.

- a. Huntington, Diamond Can, Diablo Met, Ir. 38.

Kuttenkeuler, Reindarstell. Nickel, 635. La Coux, Or. 727.

Laspeyres, Meteor.-Samml. Bonn. 352.

Launay, Argent. 664. Ledebur, Leitf. Eisenh.-La-

bor. 352. Man. Métall. Fer. 237.

Lemberg, Mikrochem. Unters. Lamprite. 330.

Levy et Lacroix, Leucotéphr. Maconn. 352.

Lord, Basalte Fichtelgeb. 172. Marchesetti, Concrez. Sald.

Repentab. 305. Matthew, Effus. Rocks St. John. 286.

Merill, Dir. coll. Rocks. 330. Erupt, Rocks Gallatin, 286.

Onyx Marbl. 635. Métal. (Revue.) 148. Meunier, Lithosider. Mus. Paris. 195.

Météorit. Chilienn. Mus. Paris. 727.

Mineral Collector, 38. Mineralog. Magazine. 38. 236, 635,

Mineral Statistics Gr. Brit.

Mittheilungen mineral, Mus. Bonn. 664.

mineral. Inst. Münch. 664. Monckton, Stirl. Dolerite. 352. Moses a. Parsons, Mineralogy, 664.

Mügge, Plastic, Eiskryst, 727. Verwachs, Barytocalc, u. Witherit, 286.

Muthmann, Volumtheorie

kryst. Körper. 124. Nies, Krystallbeschr. 635.

Nordenskjöld, Arch, Ergussgest. Smal. 727.

Osann, Datolith L. Sup. 664. Osmond, Anal. micr. Aciers. 286.

Peters, E., Copp.-Smelt. 262. - K., Elementarb, Mineral, 83.

Pictet, Point Cristallis, Subst. org. 216.

- Infl. bass. Tempér. Cristallis. 38.

Piolti, Rocce M. Gimont. 727. Prendel, Meteorit Zabrodje. 305

Przibilla, Kalisalzind.Preuss. 216.

Pumpelly, Wolff a. Dale, Petrogr. Green Mount. 106. Quesneville, Réfract. ellipt. Quartz. 695.

Raimann u. Berwerth, Petrogr. Mitth. 262.

Rammelsberg, Mineralchemie. 695.

Ramsay u. Hackmann, Nephelinsvenitgeb, Kola. 286. Ransome, Lawsonite. 330. Rauber, Regener. Kryst. 695. Retgers, Definit. Kryst. 635. Rhead, Metallurgy. 664.

Richards, Aluminium. 246. Rinne, Wachsth. Alumin .-Kryst. 286.

Augit Contactprod. 728.

 Nordd, Basalte, 124. Krystallf, einf, Körp, 148.

 Krystalltyp. Metalle. 237. Skolezit, 664.

Ritter, Gebirgsart. Spessart.

Rivista Mineral, 38, 237. Rosenbusch, Mikr. Physiogr. Mineral, 635.

Roessler, Synth, Erzminer,

Rothe, Krystallnetze, 246,728. Rothwell, Min. Ind.Un.St. 597. Ste.-Claire Deville, Not. (p. Gernez). 106.

Salomon, Contactminer, Ada-

mellogr. 664. Schafarzik, Pyrox. - Andes. Cserhát. 577.

Schäfer, G., Miner. - Vork. Braunkohlengr, Sachs, 237. - R., Gabbrogest, Allalingeb.

Schalch, Amphibol, Petersth.

Scheidel, Cvan. Proc. 664.

Schmidt, Gesteine Fichtelgeb. 597. Schnabel, Métallurgie, 695.

Schnerr, Chem. Kenntn. Granatgr. 472.

Schulze, Lithia Hercyn, 286, Minerale Stassf. 305. Segovia, Introd. Mineral. 728.

Sexton, Metallurgy. 83. Sidorenko, Petrogr. Unters. Kursk. Samorod. 305.

Siögren, Contr. Swed, Mineral. 728.

Siöaren. Unders, Svenska Mineral, 195.

Sollas, Cryst .- f. Riebeckite.

Stainier, Pyrite Charb. 237. Steiner, Mineralr. in Mythol. 106

Stetefeldt, Lixiv. Silv. Ores.

Story-Maskelyne, Crystallogr. 216.

Tassin, Dir. coll. Miner. 330. Taylor, Prec. Stones. 305. Thost, Mikr. Stud. Gesteine Karab.-Gau. 148.

Thugutt, Chem. Alumosilic.

Traube, Opt. Dreh. Körp. 172. Traverso, Rocce granit. Sarrabus. 352. Tschermak, Gewund, Berg-

kryst. 83. Mineral, Mittheil, 38, 124,

Turner, H., Rocks Sierra Nev. 798

 T., Metall. Iron. 262. Tutton, Instrum. prod. monochr. Light. 38.

- Sect.-pl. Cryst. 38. - Instr. Herst. monochr. Licht. 262.

— Schleif. Platt.Kryst. 262. Kryst. Eigensch, isom.Salz.

Vater, Einfl. Lös. - Genoss. Krvst. Calc.-Carb. 172. Viola, Albit Lakous. 664.

Beleucht, Feldsp. Dünnschl.

Voigt, Piëzoel. Kryst. 124. Voss, Mineral. Krain. 124. Wagner, Gold, Silber. 124. Walcott, Ign. Rocks Unkar Terrasse, 728.

Watts, Crushcongl. Man. 696. Weibull, Vesuvian. 330. Weidman, Quartz Keratoph.

728.

Weinschenk, Petrogr. östl. Centr.-Alp. 83. Wethered, Format, Oolite, 305.

Wichmann, Petr. Stud. Ind. Archip. 237. Winkler, Kryst, Unters. Pv-

razol, 173. Winter, Verbind. Gold. 330. Wrany, Mineral. Böhm. 577, Wulff, Morph. Natronsalp. 330.

Wülfing, App, opt. Unters. Mineral, 664.

 Verbreit, Meteor, 305. Tab. Form. Symmetrie-

grupp. 216. Zeitschrift Krystallogr. 39.

83, 148, 195, 286, 305, 352, 696. 728.

Zois, Mineral. Briefe. 39.

Mathematik.

Abhandlungen Gesch, Math. 696.

Abraham Ibn Esra, Sefer Ha-Misp. 237. Acta Mathematica. 39, 107,

Actuarial Society America Trans. 407, 287,

Adams, Pract. Trigonom. 696. Ahrens, N-f. per. Funct. 305. Aicardi, Triangulo. 696. Albrich, Unterr. Mechan, 262.

Aleu, Geometria, 330. Trigonometria, 330.

Algenstaedt, Elem. Dreieck. 352. Americ. Journal Mathem.

39. Mathem. Monthly. 262. Amhof, Anw. conf. Abbild.

Probl. Elastic, 148. Angel, Pract. Geometry, 173.

Annalen, Mathem. 39, 125. Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Annalen, Versich.-Wes. 39. Annales, Nouv., Math. 39. - Ec. Polyt. Delft. 39.

— Fac. Sc. Toulouse. 39. Annali di Matem. 39. 407. Annals of Mathem. 39. Annuaire Ec. Polyt. 330. Antomari, Mécanique. 83. - et Laisant, Quest. Mécan.

Appell et Goursat, Fonct. alg. 478.

Archief, Verzek.-Wet. 39. Archimedes. (Tijdschr.) 39. Archiv Math. u. Phys. 39. - Math. og Naturvid. 39. Arithmetica. (Tijdschr.) 39. Arzelà, Funz. Linee. 287. - Integr. Equaz. diff. 665.

- Serie dopp, trig. 148. Aschieri, Geom. proj. Spaz.

107.

Autenheimer, Differ.-Rechn. 217.

Bäcklin, Allman Math. 305. Bagnoli, Corde Circ. 352, Balbin, Estereom. 425. Ball, Prim. Hist. Math. 728. Ballauf, Kegelschn. 237. Bang, Landmaling. 330. Barbera, Equaz. diff. dupl. 125.

Bardey, Arithm. Aufg. 262. Aufg. Arithm. 262.

Barlow a. Bryan, Geom. simil. Figur. 125.

Beard a. Telfer, Algebra, 287. Bendixon, Points sing. Equat. diff. 247.

Beoefenaar Rekenk. 39. Berger, Dével. Fonct. disc.

665. Gén. alg. Nombr. Lamé.

Bertrand et Garcet, Algèbre.

Besant, Conic Sect. 448. Bianchi, Forme quat. quadr.

Vorles, Diff.-Geom. 305. Bibliotheca Mathem. 39. Biermann, Elem. höh. Math. 237.

Birkeland , Solut. Equat. Maxw. 577.

Boccardo, Geom. prat. 330. Bochow, Theor. reg. Vielecke. 217.

Bockwoldt, Analyt. Geom. Prima, 305.

Bode, Grundl. höh. Math. 305. Bolyai, Espace. 696.

Bolzano, Wurz. Gleich. zw. 2 Werth. 217.

Bonnel, Hypoth. Géom. 577. Booth a. Grainger, Diagr. calc. Yield red. Stocks, 728. Borck, Math. Haupts. Gymn.

665. Borel et Drach, Introd. Et.

Nombr. 39.

Bourdillon, Géom. élém. 577. Bradshaw, First step Euclid.

Brahy, Exerc. Calc. int. 696. Bremiker, Logar. Tafeln. 39. Breuer, Nothw. Logar. 352. Briggs a. Bryan, Textbook Mechanics, 330,

Brioschi, Form. Moltipl. Funz.

ell. 83. Brodén, Transf. ell. Funct. 635.

Brown, Part. Parallelepip. Tetrah. 696. Bruns, Eikonal, 125.

Bulletin Math. spéc. 39.

- Sc. math, et astr. 39. - Soc. Math. Fr. 40.

Math. Soc. N. York. 40. Bützberger, Eb. Trigonom.

Cahen, Arithmét. 696. Calinon, Géom. Surf. Courb. const. 352.

Cantor, Gesch. Math. 728. Carpentier, Functie Hamilt,

Casey, Sequel first 6 Books Euclid. 665.

Casopis spol. cesk. Math. 40. Cauchy, Oeuvres. 148. Cavani, Misur. ang. c. Go-

niom. 597.

Cayley, Ellipt. Funct. 262. Math. Papers. 330.

Charlier, Tre-Kropp,-Probl.

Chisholm, Alg. - gruppenth. Unters. 352.

Choix Probl. Arithm. 305. Christensen, Matem. Udv.

Danm. 107. Clariana-Ricart, Appl. Géom. anal. Techn. mus. 665.

Colenso, Appl. Modif. Makeh. Expr. Law Mortal, 40.

Collette, Exerc. Calc. diff. 597. Cousin, Fonct. n Var. compl.

Crivetz, Postul. Euclide, 237. Cuenca, Elem. Mecán. 217. Cusack, Solid Geom. 696. Czuber, Entw. Math. 19. Jahrh.

Dantscher, Ellipse. 330. Darboux, Courb. alg. 696. Théor. Surfac. 635.

Dedekind u. Burkhardt, Begründ. Idealtheor. 287.

u. Hurwitz, Theor. Ideale.

Degranges, Tabl. Intérêts.

Delporte, Form. Sect. Pièc. Fer. 728.

Del Re, Geom. projett. 173. Demartres, Cours Anal. 696. Demoulin, Appl. Meth. vect. Syst. Droit. 148.

Diesener, Stereom. 728. Trigonom. 728.

Diophantus, Opera. 665. Dixon, Solut. Diff. Equat. 577.

Dölp, Aufg. Diff.-Rechn. 646. D'Ovidio, Geom. analit. 696. Dumont, Surfac. 3, 0, 696. Dunan, Théor, psycholog. Espace. 83.

Duport, Lois fond. Mécan. 696.

Dyck, Potentialtheor. 597. Eberhard, Grundgeb. Geom. 148.

Grundl. Rauml. 148. Echols, Mean-area Prismoid.

Edwards, Elem. Geom. 728. Elliott, Alg. Quantics. 696. Eneström, Utredn. Enkekassa Ställn, 262.

- Enkekassa Tjenstem, 287. - Räntans Förändr. 125.

Engel, Endlichk, continuirl, Grupp, 473.

Engeström, Lifförs.-Bol. 728. Enriques, Geom. Superf. alg. 616.

Epstein, Rechnungsoper, m. Bessel's Funct. 305. Esmarch, Stabrechn. 728. Euclid, Opera. 148.

 Bibliogr. Euclid. (da Riccardi). 40.

 Harpur Euclid (by Langley a. Philipps). 353.

Finger, Coaxialit. Mittelp .-Fläch, 407.

Finlaison, Joint-Life Annuity Tabl. 247.

Fischer, Reihenentwickl. 195. Fisiko-matem. Nauk. 40. Fleury, Anal. infinit. 728. Focke, Dioph. Gleich. 305. Formulaire Mathém. 247. Fra Forsikringsverd. 40.

Frank, Einführ, Infin.-Rechn. 353. Frankenbach, Harmonik.Mit-

telp. Berühr.-Kr. Dreieck. Fransén, Anmärkn. Diff.-

Ekvat. 287. Fricke, Tern. quadr. Form.

Friedrich, Math. Theor. In-

val.-Versich, 665. Frobenius, Endl. Grupp. 473. - Satz Sylow. 729.

Fuchs, Abh. Lös. Diff.-Gleich. v. Param. Coeff. 597.

Fuhrmann, Sätze sphär. Trigonom. 237.

Gambioli, Eserc. Aritm. 729. Gauss, Logar. Taf. 353. Gebauer, Lebensversich, 107. Gelin, Trigonom, rectil. 729.

Georgius de Hungaria, Arithmetik. 148. Gérard, Géométrie. 353.

Giornale d. Geometri. 40. - di Matemat, 40.

Glaser, Nach Binomialcoeffic. fortschr. Reih. 195.

Glazebrook, Mechanics. 148. 696.

Göller, Schattenconstr. 217. Gomez y Pallete, Trigonom.

Götting, Klass. bin. quadr. Form, 237.

Goursat, Equat. Dériv. part. 729.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Graf. Fonct. Bessél. 83. Grassmann, Formenl, Math.

Gray a. Matthews, Bessel Funct. 495.

Green, Anwend. math. Anal. Theor. Elektric. 287.

Greenhill, Fonct, ellipt. 237. Gremigni, Polig. equiv. 616. Grohmann, Auflös. Gleich. 3. Gr. 262.

Grossmann, Mathem. Nationalökon, 148.

Gubler, Verw. hypergeom. Reihe, 305. Guldberg, Anal. Geom. 577.

Gundelfinger, Anal. Geom. Kegelschn, 149.

Gyldén, Transf. per. Aggreg.

Gysel, Constr. Vielecksfl. 262. Hall a. Knight, Trigonom. 149.

- a. Stevens, Elem. Euclid. 149.

Haluschka, Kegelschnitte, 40. Hammer, Taf. Höhenunter-schied. 577.

Harris, Plane Geom. Draw.

Haussner, Zahlencoeff, σ-Reih, Weierstr. 125. Heilermann, Geom. Aufg. 107.

Helmholtz, Faits Base Géom.

Henry, Fonct. ellipt. 40. Hensel, Verzweigungsp. Fläche Riem, 729.

Hermite, Nombr. Bernoulli. 149, 665.

Herold, Chord. Kreise. 237. Herpin, Planim. polaire Amsler. 635.

Hewat a. Chatham, Invest. Mortal Scott. Widows Funds. 125.

Hoefer, Hist. Mathém. 377. Höhnemann, Math. f. Dam. 287.

Holzmüller, Elem.-Math. 237. Hontheim, Log. Algorithm. 83. Hrabák, Hilfstaf. log. Zahlen-

rechn. 149. Hübner, Geom. Mass. 237. Hultsch, Agypt. Theil.-Rechn.

Hüpper, Trisectionsproblem. 353.

Hurwitz, A., Anzahl Class. bin. quadr. Form. 729. Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Hurwitz, J., Kettenbruchentwickl. compl. Gr. 597. Jaccottet, Reihenentw. Poten-

tialfunct. 353.

Jacobi, Vierf. period. Funct. Variab. 597. Jahrbuch Fortschr. Math. 40.

149, 262, 597, Institut Actuair. Londr. Text-

book. 577. Intermédiaire Mathém, 40.

Jochnick, Teor. Mekan. 125. Jornal Sc. math. 40. Journal Math.(Crelle), 40,217.

d. Géomètres. 40. Mathém, élém, 40.

Mathém. élém. et spéc. 40.

- Mathém. (Liouville). 40. Instit. Actuaries. 40, 696.

Israel - Holzwart, Tabellar. Rechn. 237. Kantor, Eindeut, per, Trans-

form. 729. Endl. Grupp. eindeut.

Transform, 665. Kiel, Gesch, abs. Masseinh.

Kiepert, Diff.-Rechn. 306. Form. Diff.-Rechn. 306. Killing, Transf.-Grupp. 306. Klauser, Vermessungsk. 330.

Klein, Frag. Elem. - Geom. 306. Lin. Diff.-Gleich. 2. O. 217. Bezieh. neuere Mathem.

Anwend, 353. Koch, Théor, Fract, cont. 217. Intégr. Equat. diff. 84. Kölmel, Abl. Curv. 3. O. 616. Koenigs, Géom. réglée, 149. Kopp, Sol, périod, Probl. trois Corps. 287.

Kosch, Trägh. Mom. eb. Fig. 262.

Kötter, Richt. - Cosinus orthog. Coord.-Syst. 597.

Kowalewsky, Probl. Rotat. Corps. 697.

Biogr. (v. Leffler). 107.

— (by Leffler). 287. - (p. Leffler). 665.

Krause, Dopp. per. Funct.635. Kronecker, Werke. 330. - Natur Gleich, 473.

- Bildn. 697.

Kummer, J., Bibliogr. Versich.-Wes. Schweiz. 287.

R., Fläch. m. Erzeug. d. Transl. v. Curv. 40.

Rupferberg, Integr. Diff.-Gleich. Beweg. Punkt. 473. Küpper, K-gon. Curv. 729. Kurten, Krökningslinjer. 306. Laboureau, Solut. Exerc. Arithm. 107.

Lacour, Fonct Point anal. 262. Laisant, Probl. Math. 697. et Lemoine, Arithmet, 646. Landré, Math. Kap. Lebensversich. 578.

Lange, Math. Form. Bautechn. Langley, Computat. 334.

Las de Bosredon, Intersect. Con. 665. Laska, Probl. Pothenot. 353.

Laurent, Assur. Vie 287. La Vallée-Poussin, Intégr. Equat. diff. 334.

Legendre, Elem. di Geom. 195. Lerch, Arithm. Lehrs. 149. Arithm. Relat. 262.

Le Roux, Intégr. Equat. lin. Lesky, Maxima quadr, Gleich.

Lie, Theor. part. Diff.-Gleich.

- Fläch., Schaar proj. Trans-

form, gest. 306. - Unendl. cont. Grupp, 107, - Verwerth. Gruppenbegr.

f. Diff.-Gleich, 353. Lindemann, Abbild. Halbebene. 149. 597.

Linsenbarth, Univ.-Curv. 3. 0. 195. Liouville, Équat. Dynam. 729.

Ljungh, Isopt. Curv. 597. Livini, Geom. e Topogr. 195. Lobatchewsky, Théor. Parallèl. 149.

Biogr. (v. Wassilief), 729. Lodge, Mensurat. 729.

Lomholt, Mat. Opgav. 635. Polyedre. 331.

Loney, Coord. Geom. 578. - Statics. 353.

Loria, Sc. esatte Grecia. 195. Loewy, Transf. quadr. Form. 697.

Lübsen, Analysis. 173.

Trigonom. 697. Lucas, Introd. Récréat. math.

Lukas, Unters. biol. Erschein.

799

Versich, minderw. Leb. 729. Macaulay, Geom. Conics. 173.

McLellan a. Dewey, Psychol. Numb. 729.

Mc Mahon, Roots Bessel. 247.

Mansion, Princ. Géom. non-Eucl. 578.

Marggraff, Primit. Grupp. 195.

Markoff, Fract. cont. 195.

Valeurs lim. Intégr. 635.

Proj. Surf. Rotat. 635.

Martone, Teoria Serie. 237. Masius' Rundschau. 40. Mathem. Gazette. 635.

— Magazine. 40. Mathesis. 40.

Maupin, Quest. Algèbre. 40. Mauss, Rectangle Khorsabad. 287.

Mayer, A., Multiplic.-Meth. Lagrange. 306.

J., Potenzreste. 616.
 Méray, Anal. infinit. 353.
 Mertens, Aequiv. bin. quadr.
 Form. 84.

- Compos. bin. quadr. Form.

263.

— Quadr. Recipr.-Satz. 84. Messènger of Mathem. 40. Metger, Gleich. 2. Gr. 729. MittheilungenMarkscheiderwes. 407.

Math. Ges. Hamb. 473.
 Monatshefte f. Math. 40.
 Mondini, Aritm. Amministr.
 665.

Monti, Sol. graf. Trisez. An-

golo. 597. Morand, Assur. Vie. 287. Morawetz, Beweg. unveränd.

Syst. 84.

Moser, Harm. Strahl. 237. Münger, Eiförm. Curv. 306. Nell, 5-stell. Logar. 729. Neper, Logar. Canon. 473. Neppri e Vannini, Quest. Geom. anal. 729.

Nernst u. Schönflies, Math. Behandl. Naturwiss. 578. Neumann, Zinsesz.-Rechn.

Neumann, Zinsesz. - Rechn. 247. Nielsen, J., Laereb. Mat. 247.

Nielsen, J., Laereb. Mat. 247.

N., Bestemte Integr. 334.
Niemöller, Inkreise Dreicck.
697.

Niewenglowski, Géom. anal.

Nöther, Kegelschn. 263. Nixon, Euclid revis. 729. Nunez, Trigonom. 248. Olsson, Tillämpn. ell. Funkt. 407. Oeltjen, Elast. fest. Körp. 263. Orlandi, Tacheom. 248. Otto. Rechn. Geom. 353.

- Probl. Rechenk. 353. Page, Transf. Groups. 248.

Painlevé, Intégr. Equat. diff. Mécan. 449.

Transf. Equat. Dynam. 636.Mouvements. 636.

Palatini, Sist. lin. Curve. 287. Palmström, Equat. Lamé. 334. Papelier, Coord. tang. 84. Pearson, Math. Theory Evo-

lution. 306. Pelz, Lös. Norm.-Probl. Jo-

achimsth. 353.

— Darst. Rotat.-Fl. 287.

Pendlebury, Trigonom. 353.

Periodico di Matem. 44.

Pesci, Trigonom. 353.
Peter, Fläch. m. lin. Compl.

angehör. Haupttang.-Curv. 334. 353.

Petersen, C., Logar.-Tab. 107.

— J., Functionsteori. 107.331.

— Trigonometri. 263.
Petrini, Koord.-Syst. Equat.

— Slutna konv. Kontur. 149. Picard, Analyse. 353.

Picart, Mouvem. Corps. 125. Pincherle, Alg. Forme lin. Differ. 665.

Plücker, Abhandl. 384. Poincaré, Equat. Phys. math. 697.

Prada, Ecuaciones. 107. Prange, Versich. – Werth. 697. Praetorius, Sphär. Trigonom. Gymn. 306.

Prévot, Tachéom. auto-réduct. 353.

Pringsheim, Integralsatz Cauchy. 263. 598.

Problèmes Mécan. 218. Proceedings Lond. Math. Soc.

Prochazka, Kinem. Ebene.

636.
-- Translat.-Beweg. 729.
Progreso matem. 41.

Prugne, Assurance. 125.
Puchberger, Integr. Differ.-

Gleich. 195. Quarterly Journal Math. 41. 263.

Questions a. Solutions, Math. 237. 578.

Radzig, Anwend. Satz Sylow. 306. Rebstein, Minimalfläch. 306. Regis, Appl. Geom. descr.

Rehfeld, Anw. triang. Coord. Raum. 237.

Reidt, Aufg. Trigonom. 237. RendicontiCirc.Mat.Palermo. 44.

Répertoire bibliogr. Sc. Math. 238.

Resal, Mécan. gén. 407. 353. Revue Math. spéc. 41.

— semestr. Publ. math. 44. Riemann, Hypoth. Géom. 697. Ritter, Ausdehn. Satz Riemann-Roch. 425.

Rivista di Matem. 41. Rochow, Vielecke. 598. Rogel, Recurs. - Ges. Zahl

Bernoulli. 729.

— Primzahlmengen. 353.

Rosenhain, Funct. Variabl.

m. 4 Per. 598.
Rossiter, Algebra. 195.

Ruffini, Linee algebr. 449.

— Ped. Parab. cub. 473.

Rupp, Synth. Theor. Kreissyst. 636.

Sakai, Form. sn 10 u. 697. Salvert, Syst. orthog. 578. Sannia, Geom. projett. 263.

Saporetti, Metafis. Calc. inf. 665. Saussure, Génér. Courb. 287.

Sauvage, Syst. Equat.diff. 697.

— Régul. Syst. diff. 407.
Schafheitlin, Prod. Lös. Diff.-

Gleich. 495. Schenkel, Gammafunct. 425.

Schilling, Schwarz'sche s-Funct. 125. Schimpf, Converg. unendl.

Reih. 238. Schlesinger, Lin. Diff.-Gleich.

44.

Schlömilch, Höh. Anal. 354. Schönflies u. Pick, Hexagon. Eberhard. 425. Schoute Schoitte 420, 7011, 44.

Schoute, Schnitte 120-Zell. 44. Schröder, Algebra Logik. 149. 636.

Schrön, Logarithm. 108. Schülke, Logar.-Taf. 288.

Schutte, Logar.-Taf. 288. Schütz, Grundprobl. Potentialtheor. 287.

Schwarz, Anal. Darst. ellipt. Funct. 125.

— Theor. Minimalfl. 125. Seeger, Abgrenz. Unterr. Elem.

Infin.-Rechn. 263.
R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Segre, Geom. metr. Compl. lin. 108.

Introd. Geom. 108. - Geom. Retta, 408.

- Ric. Omograf. 108. - Teoria Omograf, 408,

- Quadriche Spaz, lin. 408. Var. cub. Spaz. 408. Selivanoff, Express, alg. 729. Servais, Syst. focal. 334.

- Projectiv. imag. 331. Sievert, Thetafunct. 598. Simon u. Kiessling, Didakt.

Rechn. 616. Snyder, Lin. Compl. Kugelgeom. Lie. 354. Sobotka, Aufg. Arithmogr. 616.

- Krümm.-Halbm.-Eig. Kegelschn. 263.

Krümm.-Kug. Raumkurv.

Sonin, Deriv. Ordre sup. 195. - Equat. différ. 195. Somm. Coeff. Sér. 195.

Sonnet, Dict. Math. appl. 218. Speckmann, Unbest, Gleich,

Sprague, New Algebra. 697. Stäckel u. Engel, Theor. Parallellin. 306.

Stähli, Cylinderfoc. 306. Stampfer, Logar. Taf. 125. Staude, Focaleig, Parabol, 616. Stegemann, Diff.-Rechn. 306. Steiner, Geom. Constr. 287. Stieltjes, Théor. Nombr. 125. Stiner, Erzeug. proj. Kreisreih. 149.

Stöckert, Reciproc. - Theor.

Stolz, Convergenzkr. umgek. Reihe, 636.

Strömer, General. Integr. 331. Sudo, Form, sn 9 u. 697. Sylwan, Elem. Algebr. 729. Tannery, Théor. Nombr. 697. Tannery et Molk. Funct. ellipt. 729.

Tapla, Messtischprax. 697. Taylor, Elem. Geom. Euclid 729.

Temme, Anal. Planim, 495. Thomae, Polygone Stein, u. Poncel, 354.

2-deut, Verwandtsch, 149. Thomson, Exerc, statist, Calcul. 697.

Tichomandritzky, Intégral. Abel. 287.

Tidsskrift. Försäkringsför.

Nyt, Mathem. 41. Tilly, Géom. anal. 334. Todhunter a. Hogg, Key Plane Trigonom. 125.

Toeplitz, Wendeberührungsp. Raumcurve 4, O. 306, Torres, Máquin. alg. 729. Tournois, Lec. Algèbre. 665. Transactions Actuar. Soc. Edinb. 218.

 Glasgow, 248. Tschebischeff, Congruenze.

- Summen abh. v. Bedeut. Funct. 218.

Notice bibligr, s, s, Trav.

Turksma, Var. enkelvoud. Integr. 126. Unterrichtsblätter f. Math.

354 Vacquant, Elém, Géom, 263,

Vegetti, Angoli. 263. Vereinsblatt D. Versich.-

Wes. 41. Verhelst, Ouest, math. Exam.

Ec. spéc. 646. Vicaire, Propr. Courb. 287.

Vine, Math. Note-b. 306. Violeine, Tabl. Calc. Intér. 636.

Vogt, Résol. alg. Equat. 729. Vriend Wiskunde, 44. Vries, Curv. 5. Ordn. 218. Wagner, Funct. Bessel, 806. Wangerin, Abwickl, Fläch.

Wassmuth, Transf. Zwang.

Weber, E., Appl. Calc. diff. 697. E. v., Lös. part. Diff .-

Gleich, 598. Part. Diff.-Gleich. 2. O. 263.

H., Algebra. 84. Weierstrass, Werke, 729. Weisbach, Taf. Sinus. 697. Weissenborn, Kreisumfang

Archimed, 473. Wellstein, Uebertr.-Princip Lindem. 126.

Welsford a. Mays, Elem. Algebra, 665.

Wiestnik o Fis. Matem. 44. Winiarski, Méth. mathém. Sociol, 108.

Wirtinger, Thetafunct. 636. Wolf, Taschenb. Math. 84. 450. 263. 730. Woods, Pseudomim.-Fl. 354.

Woolwich Mathem. Papers. 306.

Xardel, Algèbre, 238. Zagari, Meccan. raz. 263. Zeitschrift Math. u. Phys. 44. 697.

 math. u. naturw.Unterr. 41. Bayer, Statist, Bur. 41.

- Preuss. Statist. Bur. 41.

- Sächs, Statist, Bur. 41.

- Schweiz. Statist. 41. - Versich.-Wes. 41.

- Saski's, Versich.-Wes. 41. Zeuthen, Anv. Diff. - Regn. algebr. Lign. 334.

Gesch, Math. 616.

- Hist. Math. 288.

Astronomie und Geodäsie.

Aldis, Consid. Heav. 578. Ambronn, Breitenbest, 218. Anding, Best. Sonnenapex Bessel, 616. Annales Observ. Nice. 306.

- - Paris. 730. Annals Observ. Harv. Coll.

354. 578. Annuario astro-meteor. 108.

Anuario Obs. Rio de Jan. 616.

Arbeiten, Oest. Gradmess .-Bur. 450. Arnó de Villafranca, Luna

no Satelite, 655. Astronom. Journal. 42. Astronomie. (Revue). 42. Astronomy a. Astro-Phy-

Astronomers, 698.

sics. 42. Astrophys. Journal. 108. Ball, Spher. Astron. 698.

Ball, Story Heav. 730. Barker, Astrol. Reckon. 196. Baur, Nied. Geodäsie. 496. Bauschinger, Refract.-Const. Becker, Catal. Sterne. 354.

B'elopolsky, Spectre δ Cephei. 196.

Benoit, Caus. Phén. astr. 248. Bigourdan, Manuscr. Biblioth. Obs. Paris, 288.

R. Friedländer & Sohn in Berlin. Naturae Novitates, Jahrg, XVII, Reg.

- Handschr, Stadtbibl, Hamb.

Galilei, Opere. 665.

(v. Wohlwill), 354.

Blanchard, Cadrans sol. Brianc. 854.

Blank, Geod. Curv. Kreisr. 306. Bolletino Osserv, Moncal, 42. Bolte, Standlin. Sumner. 263. Braun, Kosmogonie. 578. Brédikhine, Mouvem, Subst. Comèt. 636.

Perseides, 636, Breuer, Math. Vorschule Astr.

Buchholz, Japetusverfinster.

Schattenth, Laplace, 698, Bueno, Astron. pop. 730. Bulletin Astronom, 42.

Sciences astron, 42. Instrum. - Konst. Burrau , Observ. Kjöb. 288. Catalog Astron. Ges. 354. Cellérier, Var. Excentr. 288.

Chambers, Story Stars. 150. Story Sol. Syst. 698. Ciel et Terre. (Revue), 42. Clerke, Herschels, 598.

Comstock, Stud. Astron. 730. Connaissance d. Temps. 288, 698,

Cooke, Princ. Astron. 218. Dallet, Géodésie. 354. Dante e Astron. It. (da Lubin).

Decousu, Part. Terr. 665. Donner u. Backlund, Posit. Sterne Vulpec, 196, Dunér et Engström, Obs.

Etoil. Lund. 196.

Elementi geod. Punti Carta It. 334, 598.

Elger, Moon, 218. Map Moon. 698.

Engelhardt, Obs.astr. Dresde. 598.

Ephémerides astr. 174. Eratosthenes e Misur, Merid. (da Columba), 334,

Fabry, Comèt. hyperb. 108. Fauth, Beob. Sternw. Kaiserslaut. 408. 263.

Faye, Orig. Monde. 698. Fearnley u. Geelmuyden, Astr. Beobacht. 665.

Flammarion, Annuaire astr. 288, 698,

Ende Welt. 698. Foerster u. Lehmann, Veränd, Taf.Pr.Normalkal, 450, Fuhrmann, Geodät, Instr. 288.

Nivell.-Instr. 698. Galilée, (Revue). 42.

Gannett, Results Triangul. Gautier, Serv. chronom. Obs. Genève. 218.

Giaxa, Met. Determ. Latitud.

42. Gore, Geodesy. 84. Greene, Introd. Astr. 42.

Greenwich, Astr. a. Magn. Obs. 248. - Introd. astr. Obs. 196.

Results astr. Obs. 196.

- Results spectrosc. Obs. 196 Rates Chronomet, 578.

Grossmann, Const. Form. Bessel f. Gang per. Elemente. 665.

Gruey, Leçons Astr. 698. Gruson, Reich, d. Licht, 174. Günther, Himm. - Glob. 331. Hale, Photogr. Sol. Cor. 174. Harkness, Magn. Sol. Syst.

Hausdorff, Absorpt. Licht. 616.

Hepperger, Helligk, verfinst. Mond. 331. Herschel, Pop. Lectur. 636.

Herz, Astr. Inschr. Rhodos. 218. Heysinger, Sol. Energy, 496.

Himmel u. Erde. (Monatschr.) 42, 666, Hoarau, Gnom. flott. 666.

Homann, Zwölfzöll. Urania. Jacoangeli, Triangol, topogr.

108. Jacob, Uns. Erde. 730.

Jahrbuch, Berl. Astron. 42. Astr. u. Geophys. 450.

Nautisches, 334. Jordan, Vermessungsk. 578.

Jornal Sc. math. e astr. 42. Journal du Ciel. 42.

- Brit. Astr. Assoc. 42. Liverp. Astr. Soc. 42. Ivanof, Lois Var. Latitud. 196.

- Var. Latit. Poulk. 636. Kalender, Astron. 730.

Keeler, Const. Rings Saturn. 730.

- Lin. Spectr. Saturn. 730. Kennedy, Chapters Astr. 42. Starlight Roof. 854.

Kepler, Astrol. v. Herz. 248.

Klippel, Sternkarte. 450. Kobold, Eigenbeweg. Catal.

Auwers-Bradl, 666. Koenigs, Lign. géodés. 42.

Kraft, Theodolitmess. 598. Krüger, Catal, farb, Sterne. 307. Landerer, Expr. num. Théor.

Satell. Jupit. 578. Landes-Triangulation, Die

Preuss. 12. 263. Lannoy, Calculs naut. 263.

Larkin, Ellipt, Orbits, 42. Lindemann, Helligkeitsmess. h Persei, 196.

Littrow, Wunder Himm. 84. Lockyer, Astronomia. 174. - Spectr. Nebula Orion. 450.

Löffelholz, Dreh. Erdkruste. 698. Lohrmann. Biogr. (v. Harten-

stein). 307. Loewy, Ephémérid. 263.

Manaira, Rappr. Eliss. 646. Manilio, Astronomicon. 331. Marcuse, Phot. Meth. Best.

Polhöhe, 108. Memorie Soc. Spettrosc. 42. Mikos, Hypoth, kosmol, Mo-

mente. 598. Misura Base Ticino, 598.

Mittheilungen Sternw. Gött. Ver. Fr. Astr. 42.

Mönnichmeyer, Beob. Nebelfl. 288.

Nachrichten, Astron. 42. 288. 698.

Neumann, Gesetz Newt, 174. Niessl, Beweg. Sonnensyst. u. Verth. Meteorb. 698.

Nordenmark, Karta Stjärnhimm. 334.

Observatorio S. Salvad, Observac. 616.

Observatory. (Review.) 42. Oertel, Prac.-Niv. Rheinpfalz. 288.

Oudemans, Triangul. Java. 666.

Payne a. Willard, Popul. Astron. 84. 598.

Peter, Beob. Heliom. Leipz. 730.

Peters, Coord. Mond. 636. Pfeil, Lufth. Erde. 307. Pickering, Astr. Photogr.

354 Popular Astronomy. (Journ.) 42.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Porro, Astr. Evol. Pens. 474. - Latit. Torino, 616.

Prinz, Agrand. Photogr. 450. Pritchett, Verfinst, Saturntrab. 636

Proctor, Half-h. Stars. 730. - a. Ranyard, Old a. new Astr. 108.

Pubblicazioni Specola Vatic.

Publicationen Astrophysik. Obs. Potsd. 263. Publications Astr. Soc. Pa-

cific. 264. Lick Observ. 108.

Washb, Observ. 598.

Ranyard, Lun. Crat. Tycho. 578. Recherches Chronomètr. 288.

Renz, Photogr.Sternaufn.636. Report U. S. Coast Surv. 150. Results Obs. Fix. Stars Madr. 450.

Revista Obs. Rio de Jan. 42. Rizzi, Astrofisica, 174. Rogers, Journ. Zone Obs.

Stars. 578. Romberg u. Seyboth, Result.

Zonenbeob, Sternw. Mosk. Rümker, Pos.-Best, Nebelfl.

354. Samter, Milchstrasse. 646.

Annalen Phys. u. Chem.

Annales Chim. et Phys. 43.

Fac. Sc. Toulouse. 43.

Bibliotheca Polytechn. 43.

Buletinul Soc. Sc. Fiz. Bucur.

Bulletin Soc. Ind. Mulh. 43.

Dingler's Polytechn. Journal.

Bibliothek, Polytechn. 43.

43.

43.

Scheiner, Spectra hell. Sterne.

Schiaparelli, Maree Pianeta. Schöne, Theor. Airy Planeten-

stör. 307. Schultz, Meas, Nebulae, 450.

Merid.-Beob. Ups. 666. Schur, Oert, Sterne Praesepe.

Schwassmann, Result, Beob. Mercurvorüberg, 450. Sciences Popul. (Revue.) 84. Seeliger, Schatt. Planet. 450.

Shilow, Grössenbest. Sterne Vulpecul. 636. Sirius. (Zeitschr.) 43.

Sloudsky, Rotat. Terre. 647. Smith, Stadia Meas. 730. Spieker, Observ. Astrophys.

Potsd. 288. Stanley, Nebul. Theory a. Stell. Phen. 666.

Stechert, Bahn Tyche. 354. Mar.-Chronom. 249. Surveyor. (Journ.) 43. Suess, Mond. 174.

Tapla, Geodät, Constr. 108. Tischner, Config. Syst. sol.

Phén, fond, Syst. sol. 450. Tisserand, Rapp. Obs. Paris. 354.

Tisserand et Andoyer, Led Cosmogr. 636.

Toula, Mond. 578. Valentiner. Handwörterh

Astron. 150. 617. Verhandlungen Conferenz intern. Erdmess. 264. Veröffentlichung Preuss.

Geodät. Inst. 264. Veröffentlichungen Sternw. Bonn. 288.

Vierteljahrsschrift Astr.Ges.

Vodusek, Strahlenbrech, 578. Vogel, Spectra Planet. 150. - Lin. Cleveitgasspectr. 730, Volderauer, Constr. Behandl. astr. Aufg. 636.

Walker, Contrib. Ind. Geodesy. 698.

Wexelsen, Fixstjern. 730. Wislicenus, Astron. Chronol.

Wolf, Taschenb. Astron. 84. 730. Woodward, Smiths. Geogr.

Tabl. 264. Zeitschrift Vermess. - Wes.

Zenithdistanzen HöheHelgol. 354. Zenker, Neue Weltansch. 84.

Physik und Chemie.

Zeitschriften.

Erfindungen u. Erfahr. Technik. 43.

Industries.Journ.of Engineer. Journal Russ. Phys.-Chem.

Ges. 43. Phys. Chim. élém. 43. Memorie Soc. Spettrosc.

Ital. 43. Mittheilungen Techn. Versuchsanst, Berl. 43.

Mittheilungen Techn. Gew .-Mus. Wien. 44. Moniteur Scientif. (Quesneville). 44. Philosoph. Magazine. 44.

Tidskrift Phys. og Chem. 44. Verhandlungen Ver. Beförd. Gewerbfl. 44.

Zeitschrift phys. u. chem. Unterr. 44.

Physik.

Aarbog, Meteorol. 151. 579. Aars, Farbenindukt. 332. Abbott, Elect. Transm. Energy. 730.

Switchboard, 734. Abendroth, Physik. 44. Abhandlungen Norm.-Aich.

-Comm. 288.

Algués, Baguios. 730. Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Abhandlungen Phys.-Techn. Reichsanst, 698. Abney, Colour. Vision. 409. Aérophile. (Revue). 44. Aide-mém. Ingén. 730. Aitken, Dustp. Atmosph. 698.

Particl. Fogs. 698.

Americ. Meteorolog. Journ. Analele Inst. Meteor. Rom. 666.

Almanach Jupiter. 730.

Anales Obs. Mar. Fernando. 617. Obs. Meteor. San Salv. 666.

Anales Ofic. Meteor, Argent. Andrée, Jaktt. Ballongf. 109.

454 Angot, Auror. pol. 126.

Annalen Hydrogr. 44.

Schweiz, Meteor, Centralanst. 84.

Phys. Centr.-Obs. Petersb. 109, 174, Annales Bur. Centr. Météor.

- Chim, et Phys. 174. Electricité, 44.

Ponts et Chauss, 44, Télégraph, 44.

Annuaire Soc. Météor. Fr. 44. Ansted, Phys. Geogr. 698. Archiv Math. u. Phys. 44. Arcimis, Circul, atmosf, 647.

Aschkinass. Abs. - Spectr. Wasser, 636.

Atkinson, Stat. Electric, 579. Auerbach, Mondph. u. Wetter. Augustin, Result, meteor, Be-

ob. Prag. 264. Bachmetjew, Magn. Verläng.

Eisendraht, 264. Bäckström, Ausd. Eisenglanz d. Wärme, 126. Bahia, Electrotecn, 264.

Bakhuis u. Schreinemakers. Gleichgew. flüss. u. fest. Phas. 44.

Banet-Rivet, Probl. Phys. 454. Baenitz, Physik, 617. Barré, Vigreux et Bouquet, Not. Ingén. 355.

Bartoli, Cond. elettr. Comp. 698.

Met. Raffred d. Misura Calore. 355.

e Stracciati, Cal. spec. Metalli. 699.

Mercur. 699.

Studi pireliom. 699. Bashford, Exp. Chronogr. 598. Bauer, Sac.-Var. Erdmagn.

Baumann, Fehlergr. aichpfl. Gegenst. 598.

Bauschinger, Mitth. mech.techn. Lab. Münch. 699. Beattie, Widerstandsänder. Wismuthpl. 699.

Bebber, Hygien. Meteorol. 151. Bedell u. Crehore, Theor. Wechselstr. 196.

Beillard, Horlogerie. 666.

Beiträge Geophys. 355. Bellido, Fis. emp.-mat. 666. Benjamin, Rise Electric. 730. Benndorf, Druck Seifenbl.

Beobachtungen, Magn., Prag. 617.

- meteor, Stat. Bayern, 44. - Wilhelmshav. 355.

phys. Obs. Tifl. 699. Temp. Erdb. Tifl. 699. Beobachtungsergebn.forstl.-

meteor, Stat. 44. Bergmann, Meteor, Stat. Russl.

151. Bermbach, Elektr.Strom.307. Bernoulli, Einfl. Lösungsmitt.

elektromot. Kraft. 109. Berthold, Heraeus u. Luftp.

Guericke, 496. Bezold, Ber. Preuss. Meteor. Inst. 647.

Isanom, erdmagn, Pot. 264. Bibliographie, Elektrotechn.

Bjerknes, Dämpf, Oscillator Hertz. 151.

Eindr.el.Well.Metalle, 454. Biese, Fernrohre. 288. Opt. Instrum. 84. 288. Biggs, Princ. Electric. 730. Billmanson, Prakt. Arb. Fysik.

579. Blasius, Physik. Ueb. 699. Boersma, Indicator. 126. Böhm, B., u. John, Widerst .-

Mom. Blechträg, 454. E., Harmonium, 196. Bohnert, Elektrostat. 264. Boletin Obs. meteor, Mex. 44. - Villa Colon, 44, Boller, Bodentemp. forstl.met. Stat. Els.-Lothr. 355.

734. Bolletino Meteor. It. 45. Telegr. 45.

Boltzmann, Gastheor. 734. Bongiovanni, Magnetismo. 264.

Borch, Maskinl. 734. Borel, Const. diél. Subst. crist.

Réfr. Rad. ultraviol. Subst. crist. 598. Boyman, Physik. 264.

Boys, Const. Gravit. 454. Brandeis, Schuss. 699. Braune u. Fischer, Gang Mensch. 126.

Branly, Electricité, 264.

Branly, Physique, 109. Brémant, Notes Phys. 355. Breslauer, Dynam. Hysteresis. 636.

Briggs a, Bryan, Hydrostat. 174

Britzke, Verdunst. Russl. 666. Brown, H., Meccanismi Dinam. 332.

S., Magn. Obs. U. S. Nav. Obs. 598.

Brun, Théor. méc. Chaleur. 617. Brunhes, Electricité, 288.

Bryan u. Boltzmann, Anal. Wärmegleichgew, 474. Buchan, Meteorol, 454.

Ocean, Circ. 174. Bulletin Soc. Belge Electr. 45.

- Soc. intern. Electr. 45. Comm. météor. Bouch.du-Rhône, 731.

— Deux-Sèvres, 617.

- Météor. Obs. Brux. 45. Hérault, 734.

- - Pyrén.-Orient. 264. - Obs. météor. Upsal, 45.

- Zi-Ka-Wei. 45. 734. Burgwedel, Wetterbüchl. 332. Camerer, Totalrefl. Licht. kryst. Subst. 636.

Camichel, Absorpt, Lum, Crist. Canevari, Clima e Terr. agr.

Cantone, Infl. Deform, Propr.

elast. Corpi. 599. Cantor, Codens. Dämpfe. 731. Canu, Météorol. endog. 196.

Capstick, Spec. HeatsGas. 617. Casopis spol. cesk. math. 45. Catchpool, Sound. 45. Cavaillé-Coll, Tuy. Orgues.

264. Cazes, Stéréosc. Préc. 355.

Central-Zeitung Optik. 45. Chapel, Résist. Air. 307. Charts, Meteor., Red Sea, 579. Cimento, Nuovo. 45. Clark, Clim. Feat. Maryl. 84.

Climates Gr. Brit. 355. Climatology Maryl. 84. Cline, Climate Corsic. 599.

 — Galveston, 599. — Texas, 599.

 Hot Winds Gr. Plains, 599. Coggeshall, Calom. - Elektr. 307.

Cole, Electr. Laborat. Serv.

Commission météor. Puvde-Dôme, 617.

Comptes-rendus Comm. météor. Maine-et-Loire. 264. Contributions Terr. Magnet.

Cotterill, Appl. Mechanics.

Curie, Propr. magn. Corps. 219.

Czermak, Temperat. - Verth. Draht. 454.

Dahms, Gefrierp, bin, Gemenge heterom. Subst. 84. Daniell, Princ. Physics. 599. De Benedictis, Progr. Livellazione barom, 666,

Delemer, Mouv. EauTub. cap.

Demarcey, Spectr. électr. 288. Djakonow u. Lermantoff, Bearb. Glas. 45.

Doberck, Obs. Hongkong. 599. Dojes, Straling. 617.

Dolbear, Matter, Ether. 454. Doyère, Mécan. Navire. 636. Dressel, Physik. 647. Drincourt, Physique, 699.

Drude, Elektr. Brech.-Exp. Flüssigk. 355.

Düggelin, Wärme d. dielektr. Polaris. 355. Duhem, Potent. thermodyn.

Dumont et Baignères, Transport Energie, 288. Dupuy et Cuenot, Barèm.

Calc. Ponts mét. 699. Durville, Magnétisme, 126. Ebert, Glasblasen. 249. Echo, Elektrotechn. 45. Edison.Life(byDickson).454.

Ekholm u. Arrhenius, Einfl. Mond el. Zust. Erde. 454. Electrician, (Journ.) 45.

a. Electr. Engineer. 45. Electricien. (Revue.) 45. Electricité. (Revue.) 45. Electricity. (Journ.) 45.

Elektricität. (Zeitschr.) 45. Elektritschestwo. 45. Elettricista. (Rivista.) 45.

Elettricità. (Rivista.) 45. Eliot, Instr. Obs. Ind. Meteor. Dep. 496.

Ellinger, Fysik. 109. Elster u. Geitel, Abh. lichtel. Strom Azim. 174.

- El. Beob. Sonnblick. 249. Engel Bey, Climat Caire. 647.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Ernst, Hebezeuge, 196. Estaunié, Sourc. Energ. él.

Etincelle electr. (Revue.) 45. Euclides, Optica, 454. Exler, Elektrotechn. 219. Extracts Rep. Obs. Liverp.

Faber, Hydrogr. Maingeb. 238. Fabri, Moti vertic. 151. Falb, Wetterprogn. 85.

Faura y Algué, Meteorol. Esp. Chicago, 151.

Favarger, Electric, u. Zeitmess. 647.

Feldmann, Wechselstrom-Transform. 238.

Fernet, Cours Phys. 647. - Précis Phys. 264. Ferraris, Tratt. Vett. rot. 647.

Fiby, Meteorol. Vorderind. 85. Figueroa, Comp. Decl. magn.

Penins. Iberica. 734. Figuier, Année scient, 196. Finger, Deform.u.Spann. 151. Potential.Bemerk.(v.Voigt).

454. Fischer, Muskeldyn. 647. Fisiko-mat. Nauk. 46. Fleischmann, $L_{\cdot \cdot}$

Elektr. Rot.-Fl. 332. W., Psychrom.-Taf. 238. Fleming, El. Labor. Not. 307.

Forch, Wärmeausd. wäss. Lös. 636. Forel, Léman. 174.

Fortschritte Elektrotechn. 46. 938 637

Physik, 85, 409, 355, 579. Foussereau, Lec. Phys. 666. Frank, Thermoel. Potent. 699. Franke, El. Leitf. Salz. 307. Fransen, Sats Cariolis, 249. Frejlach, Anemom. Verhältn. Prag. 264.

 Cond.anemom.Praga, 355. - Rotaz. Vento Praga. 451. Freund, Stell.-Isom. u.Dreh.-

Verm. 219. Frick, Phys. Technik. 307. Friedel, Abs. strahl. Wärme.

637. Fritsche, Erdmagnet. Horiz.-Intens, u. Inclin. 666.

Fritts, Watch Adj. Manual. 307. Fröhlich, Isol.-Best. el. An-

lag. 288. Gage, Princ. Physics. 666. Gaisberg, Taschenb, Mont. el. Beleuchtungsanl. 288. Galilée. (Revue.) 46. Galitzine, Energie libre, 496. Verbr. Spectrallin. 637. Gaschard, Compens, Compas

Thoms, 637. Gatti, Leggi Dinam, 496. Geitler, Schwing. Erreg. Well-Hertz. 264.

Genau, Physik. 126. Gentsch, Unterwass.-Fahrz.

Gerard, Mesur. électr. 599. Gercken, Magn. Kraft Schulunterr. 355.

Gezeitentafeln. 238. Giberne, Luftmeer, 599. Glan, Unters. elast, Körp, 734. Glazebrook, Mechanics, 699 Gockel, Gewitter. 666. Gold, Gleichstr. Sahulka. 699. Grane, Magnet. Eisen. 637. Grassmann, Brech. Licht. 647.

Grätz, Elektricität, 126. - Physik. 109. Gravelius, Meteor. u. Hochw .-Ersch. Odergeb. 46. Grawinkelu, Strecker, Hilfsh.

Elektrotechn. 85. Gray, A., a. Matthews, BesselFunct. 496.

_ J, Therm. Cond. Metals.

Greeff, Widerst. galv. Elem. 264. Green, Anw. Anal. Theor.

Elektr. 288. Gregory, Exerc.-book, pract.

Phys. 699. Griesbach, Phys.-chem. Pro-

päd. 307. Griffiths, Lat. Heat Evap. Water. 289.

Grunmach, Magn. Maasseinh. u. Messapp. 666.

Guillemin, Not. Acoust. 454. Guinea- en Equat.-Stroom. 734.

Günther, Phänologie, 496. Guppy, River Temper. 647. Haas, Wrijv.-Coëffic. Vloeist. 174.

Halley, Wilcke u. Humboldt, Aelt, Kart. Isogon. 454.

Hallwachs, Quadrantelek-trometer. 637. Halm, Gang. Lufttemp. 734. Hamburger, Electr.-Leitung

Flüssigk. 85. R. Friedländer & Sohn in Berlin. Hammerl, Elektr, Anl. phys. Cab. Oberrealsch. Innsbr.

647.

Handl, Erhalt, Energie, 637. Hann, Gang Barom, 637.

- Luftfeuchtigk. Sonnblick. 332

Regenf. Hawaii-Ins. 249. Hansa. (Zeitschr.) 46. Harrington, Rainfall Centr.

Amer. 238. Rainf. Unit. St. 289, 332.

Hartl, Meteor. Beob. Griechenl. 731. Hartley, Flame Spectra. 85.

Hartmann, Dynam, Theorie Dampfmasch, 637. Hatt, Marées. 196.

Hausdorff, Absorpt. Licht Atmosph. 647.

Heath, Geom. Optics. 666. Hegyfoky, Windricht. 264.

Heinke, Grundvorst, Elektric.

Heintz, Var. Eau tomb. Pé-

tersb. 637. Helmholtz, Abhandl. 452. Sens. Tone physiol. Bas.

Musik, 307.

- Physiol. Optik. 46, 426. 264. 332.

Gedächtnissr. (v. Bezold.)

- Nachr. (v. Pernet). 109.

 og Tyndall, Naturvid. Fragm. 666.

Henderson, Phys. Lab. Man. 699. Henze, Klima Arnsberg. 238.

Hertz, Werke. 85.

 Licht u. Elektr. 452. Princ. Mechanics, 637,

Herz, Potentialgrad, Glimm-

entlad. 637. Herzog u. Feldmann, Verth.

Licht el. Beleucht. 666. Heysinger, Sol. Energy, 197. Highton, Light, 647.

Himstedt, Vers. Ströme Tesla. Hofmann, Werkst.-Mechan.

699. Holmberg, Infl.-Elektr.-Mask. Wimshurst, 307.

Holzt, Schule Elektrotechn. 332.

Höpflingen u. Bergendorf, Phys. Samml. Mittelschule. 85.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Hopkinson a. Wilson, Prop. Magnetiz. Iron. 126.

Hoppe, E., Freilandveget, u. Temperat. 699.

O., Techn. Mechanik. 85. Maschinenwesen, 699. Hospitalier, Formul. Electric. 174.

Recett. Electric. 289. Houdaille, Météorol, agr. 289. Houdelin, Formul. Phys. 452.

Hough, Oscill, Shell, 332. Houllevigue, Aimant, et Phén. thermoel. 307.

Houston, Electricity. 579. Hubbard, Rel. Air Temperat. 599.

Huchzermeyer, Winterklima N.-Deutschl. 617. Hughes, Constr. Locomot. 579.

Huygens, Oeuvres, 648. Gedächtnissr. (v. Boscha).

Jaarboek, Nederl. Meteorol.

Jäger, Elektrol. Leitf. wäss.

Lös. 579. Gasf. u. flüss. Zust. 579.

Wetterkalender, 85, Jahn u. Schönrock, Thermodyn. galv. Polaris. 85.

Jahrbuch Erfindung, 637. - Hydrogr.Centr.-Bur.Wien.

700.

- D. Meteorol. Baden. 648. - - Bayern, 46, 667,

— Bremen. 238.

— — Els.-Lothr. 109. 618. — Sachsen. 637.

 Seewarte, 197. - - Württemb, 46.

Wetterw.Magdeb.Zeit. 46. Jahrbücher Centralanst, Meteor. Wien. 109.

 Ung. Centralanst, Meteor. 109. 667.

Jahresbericht Centralbureau Meteor. Baden. 355.

Sonnbl.-Ver. 265. Jamieson, Appl. Mechanics. 700.

Jaumann, Inconst. Funkenpotent. 197.

Longit. Licht. 700.

Jelinek, Anl. meteor. Beob.

Indian Meteorol. Memoirs. 197. 731.

Industrie électr. (Revue.) 46. Ingénieur-Electricien. 46.

Jones, Luce e Suono, 265, Joubert, Electricité. 355.

Journal Applic, électr. 46. Gaz et Electr. 46. Phys. théor. et appl. 46.

Issaly, Optique géom. 85. Kaminsky, Gang Feucht. Luft Russl. 219.

Kapp, Transformator, 307, - Altern. Curr. 57. Karstens, Berechn, Tiefen

Oceane, 85. Katzerowsky, Meteor. Nachr.

Arch. Leitmer. 637. Kaufmann, Beweg, geschlag.

Saiten, 126. Keck, Elast.-L. u. Festigk.-

Berechn, Bauwerke, 265. Kempf, Meteor. Beob. Potsd. 238

Kennedy, Photogr. Lamps. 332.

Kent, Mech. Engin. Pock. b. 648.

Kerner, Paläoklimat, Studie. 232 Kiepert, Phys. Karte Gross.

Ocean. 85.

Kiersnowsky, Distrib. Vent Russie, 618.

Kiessling, Didakt. Phys. 618. Kimball, Phys. Prop. Gas. 85. Kircher, Mess. Potentialgef. atmosph, Elektric, 238.

Kitao, Beweg, Erdatmosph.

Klang, Hydrodyn. Probl. 307. Klein, Univ.-Drehapp. 452. Klemencic, Energieverbrauch Magnetis, 700.

- Magnetis.in circ.Richt.265, Knox, Leit.-Verm. Lös. Kohlensäure, 85.

Koch, Flugprobl. 667.

- Temper. - Beweg, Traunsee. 289. Kolacek, Elektromagn, Licht-

theor. 355. Kolbe, Einführ. Elektric. 197.

Kolbenheyer, Klimat. Bielitz. Kollert, Katech, Phys. 249.

Kolonits, Blitz. 197. Koenen u. Schur, PunkteGött.

Probependelmess. 667.

König, Beug.-Spectra Fresn. 355. Koenigs, Lec. Cinémat, 152.

Kotzauer, Luftschifff. 219. Krieg, Taschenb. Elektr. 599. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Kroll, Stereosk. Bild. 700. Krüger, Windverh. Südatl. Ocean, 265.

Kühl, Aëronaut, Bibliogr, 174. Kuhnert, Physik, Karte Eu-

ropa, 355. Laffargüe, Appl. méc. Energ.

électr. 289.

Lamb, Hydrodynam, 265. Lampa, Dielectrica, 700. Lancaster, Climat Belg. 197. Lanciai, Ric. Fis. sper. 289. Lang, Widerstandsand, Contact. Leit. 637.

Larmor, Dyn. Theory electr. Med. 667.

Laska, Klimatol, Prag. 355. Lauenstein, Festigkeitsl. 700. Lavenir, Var. Propr. opt. Mél. Sels isom. 219. Lecher, Magn. Kraftf. Spir. 700.

Le Corquillé, Marées, 700. Lecornu, Pendule Long, var. 734.

Le Dantec, Phys. Electric. 637. Leduc, Manipul. Phys. 249. Lefèvre, Dict. Electr. 152.289. Lehmann, Electric, u. Licht. 207

Leloutre, Fonct. Mach. Va-

peur. 197.

Leman, Cours Résist. Matér. 618.

Liauté et Bérard, Transm. Câbles mét. 289. Liebetanz, Elektrotechn, 332. Limb, Mesure Forc. électrom.

Linde, Mess. Dielectr.-Const.

Gase. 731. List Publ. Hydrogr. Dep. Ad-

mir. Lond. 197. Liznar, Verth, erdmagn, Kraft

Oesterr. 579. Lockyer, Arc Spectr. electrol.

Iron. a. Ir.-Meteor. 85. Lopez Tuero, Infl. Vegetac.

Lluvias. 667. Lorentz, Elektr. Erschein. bewegt. Körp. 85.

Lorenz, Grenzw. thermodyn. Energieumwandl, 249.

Loudon a. McLennan, Labor. Course Exp. Phys. 731. Low, Schallgeschw. 174. Lüdin, Spec. Wärme Wass.

u. Temper. 700. Lueger, Lexik. Techn. 174.731.

Luksch u. Wolf, Phys. Unters. östl. Mittelm. 126.

Lumière Electr. (Journ.) 46. Maass, Pendel, 356.

Mach, Elektr. u. Magnet. (Russ.) 85.

Magelssen, Wetter u. Krankh.

Manaira, Equaz. Vap. Acqua. 307 Maneuvrier, Rapport Air. 700.

Manfái, Probl. Aëronaut. 175. Mangon, Cour. él. diff. 599. Mann, Entmagnet.Stäbe.637. Marey, Movement, 700. Marvin, Barometer, 46.

Materyaly Klimatogr. Galic.

Maurer, Meteorol. Taf. 126. Maurin, Transp. él. Force. 599. Maver a. Davis, Quadruplex. 579.

Maycock, Electr.a. Magn. 265. Maze, Périod, Sécheress, 667. Mazelle, Werthe Lufttemper. 197.

Mazzotto, Sist. nod. Onde el. 938

Mechaniker. (Zeitschr.) 46. Meissner, Hydraulik, 152, 219. 307, 579, 667,

Meldau, Per. Var. erdmagn. Kraft Wilhelmshav. 356. Melde, Wolkenl. Tage Marb.

 Verzeichn, Abhandl, 197. Mendenhall, Units Meas, 599. Mender, Infl. Reliefs SolVents. 497.

Meteorol. Charts Red Sea. 618. Meteorol. Magazine. 46. Mewes, Theorie Maxw. Elek-

tromagnet, 409. Michaelsen, Meeresström.

Nordatl. Ocean. 307. Michaut et Gillet, Lec. Télégr. électr. 219.

Michelson, Val. Mètre en Longueurs Ond, lum, 648.

Mittherlungen Norm,-Aich,-Comm. 289.

Seewesen, 46.

 Techn. Versuchsanst. Berl. 637. Moedebeck, Taschenb. Flug-

techn. 452. Mollier, Entrop, Dämpfe, 637.

Monatsberichtforstl.-meteor. Stat. Els.-Lothr. 46.

Seewarte. 47. Monatshefte f. Physik. 47. MontBlancObservatory.599, Monteverde, Ric. diottr. 289. Moore, Meteorology, 47. Müller, Inductionsstör. Fernsprechbetr. 249.

Müller-Pouillet, Physik.579. Munro a.Jamieson, Pock .- b. electr. Rul. 637.

Myers, Silb.-Voltamet. 638. Nachrichten Seefahrer. 47. Neu, Appar. Statik. 265. Neudrucke Schrift. Meteorol.

Neumann, C., Ersatz Princ. Dirichlet, 307. - F., Biogr. (v. Volkmann).

Neumayer, Lin. magn. Declin. 618.

Newton u. s. phys. Princ. (v. Rosenberger), 734. Ney, Wald u. Quelle, 109.

Niblett, Sec. Batteries, 734. - a. Ewen, Instr. Meas, Electric. 731.

Niccoletti, Probl. Plateau. 85. Niederschlagsbeob. Baden. 109. 618.

Nipher, Electr. a. Magn. 700. Noll, Thermoelektric. Metalle, 599.

Nord Carolina Weather, 734. Oberbeck, Ausström. Elektric. 197.

Obermayer, Chrom. Polarisat. Observaciones magn. Ha-

bana, 648. - meteor. Madrid, 109.

- - S. Juan. 618.

- Ona. 618. Observations météor, Kazan,

47. - - Kuopio, 618.

— — Moscou, 618.

 intern. pol. Godthaab. 109. 126.

magn, Obs. Batavia, 238. Blue Hill meteor, Obs. 579.

- Meteor, Gr. Brit, 732.

- U. S. Nav. Obs. 599.

 New Engl. Weath. Serv. 580. Observatorio Meteor, S. Sal-

vad. 618. Olivier, Raum, Zeit. 700.

Onweders Nederl. 109, 618. Oppenheim, Fortpfl.-Geschw. Gravitat. 638. Oersted u. Seebeck, Entdeck.

Elektromagnetism, 599.

Osservazioni meteor. Milano.

Oeyen, Vandtemper. Jötunheim. 638.

Pabst, Electric. agric. 409. Painlevé, Frottement. 638. Palaz, Ind. Photometry. 47. Partsch, Regenkarte Schles.

Paterson, Managem. Dyna-

mos. 356.

Paulsen, Aurore bor. 238.

- Naturkräft. 452. Pechan, Maschinenbau. 332. Peddie, Physics. 782.

Penck u. Richter, Atl. Alpenseen Oest. 308.

Pernter, Föhn Innsbr. 332.

Perot, Lec. Phys. 109. Perreau, Dispers. Gaz. 700. Petrini, Vectorfunct. 667.

Spec. Wärme Gase. 86.
Grundbegr. mek.Wärme-

teor. 152.

- Cond. Surf. Hydrodynam.

Pettersson, Redog. Sv.hydrograf. Unders. 452. Physical Review. 47. 638.

- Soc. Lond., Proc. 47, 410. 152, 219, 265, 332, 580, 667.

732. Picard, Méth. Essai Matér. Constr. 289.

Pictet, Rayonn. Tempér. 152. 219.

— Wärmestr, tief, Temperat.

Pionchon, Energie él. 126. Planck, Absorpt. elektr.Well. 197.

Plücker, Phys. Abhandl. 452. Plumandon, Gelées. 649. — Prévis. Temps. 332. 649.

- Prévis. Temps. 332. 619. Pocklington, Syst. Per. Vort. Ring. 638.

Poincaré, Phys. math. 238.

Pole, Col. Blindn. 700. Polis, Klima Marienbad. 332. Poloni, Magn. ed Elettr. 289. Prasch u. Wietz, Elektrotechn. Maasse. 219.

Prerauer, Mess. Selbstpotent. Drähte. 308.

Preston, Theory Light. 238. Pringsheim, Leit. Elektr. Gase. 265.

Proceedings int. Confer. Aer. Navigat. 152. Procès-verb.Bur.intern.Poids

et Mesur. 47.
Prohaska, Gewitter. 426.
Publications Washb. Observ.

Publications Washb, Observ. 599. Puga, Tempest, Invierno. 649.

Puschl, Wärmeleit. 86.

Ouesneville, Double Refr. ell.

Quesneville, Double Réfr. ell. Quartz. 700. Quincke, Dauer el.Schatt.289.

Rankine, Appl. Mechan. 47. Rapporto Osserv. meteorol. Trieste. 475.

Rapports Com. météor. int.

Rausenberger, Hydrodynam.
Untersuch. 308.

Rebeur - Paschwitz, Horiz.-Pend.-Beob. Strassb. 332. Recklingshausen, Quecks.-Thermomet. 249.

Regenwaarnemingen Ned.-Ind. 197.

Repertorium Meteorol. 219.
— techn. Journ.-Litter. 356.
Repetitorium Physik. 732.
Report Int. Meteor. Comm.
308.

- Congr. 667.

— Meteor. Counc. R.Soc. 239.

Results magn. Obs. Greenw.

197.

Rain Obs. N. S. Wal. 732.
 Resumen Obs. meteor. Esp. 667.

Revue Aéronaut. 47.

- intern. Electric. 47.

Reynolds, Dyn. Theor. incompr. visc. Fluids. 220. Riassunti Oss. meteor. Asti. 289.

Riecke, Depress. Schmelzp. 426.

Righi, Onde elettromagn. 86.

— Allungam. Scintilla. 732.
Ritter, Etud. hydron. 599.
Robel, Sirenen. 497.

Rodary, Electricité. 197. Rodger a. Watson, Magn. Rot. Pl. Polar. Light Fluids.

667. Röntgen, Gesch. Phys. Univ.

Würzb. 175. Rossi, Caldaie. 197.

Rotch, High. meteor. Stat. 599. Rubel, Niederschl. Ob.-Els.

Rubel, Niederschl. Ob.-Els. 667. Rundschau, Elektrotechn. 47.

Rung, Rép. Press. atm. Atlant.

Russell, Meteorology. 475. Sahulka, Elektrotechn. Ausstell. Chicago. 497.

Saintignon, Marées. 619. Saubert, Erdmagnetism. 47. Scheiner und Hiragama, Fraunhof. Beweg.-Fig. 47.

Schimmelpenning, Elektric. als Arbeitskr. 86. Schio, Vento Vicenza, 440.

Schiötz, Pendelbeob. südl. Norweg. 289. Schmidt, A., Erdmagn, u. -ge-

stalt. 332.

— Erdmagn. Potential. 732.

K., Fysik. 332.
 Kräfte Elektr. 356.

Schmitz-Dumont, Naturphilosophie. 667. Schneider, Cyclone. 638.

Wirbelstürme. 220.
 Schollmeyer, Wund. Licht.
 308.

308. Schoenrock, A., Bewölk. Russland. 667.

- O., Elektrom, Dreh. Polar. -Ebene. 86.

Schück, Magn.Beob.Nordsee. 239.

Schuster a. Gannon, Determ. spec. Heat Wat. 332. Schütz, Magn.-Gleich. Ring.

Schwartze, Lehre Elektr. 220.
— Grundges. Mol.-Phys. 732.
— u. Wilke, Elektricit. 700.

Schweidler, Inn. Reib. Quecks.

Schwerebestimmungen d. Pendelbeobacht. 308. Schwerer, Tempêtes. 638. Sciences popul. (Revue). 86. Secchi, Fisica terr. 220.

Seewarte, A. d. Arch. d. 239.

— Jahresbericht. 649.

Siemens, Scient. Papers, 475.

Silberstein, Mech. Auff. elektrom. Ersch. Isolat. 86.

Silhol, Condens. él. 86. Simon, Einfl. Strahl. el. Leit.-Verm. Gase. 638.

Simony, Sonnenspektr. 86. Slaby, Erhalt. Energie. 426. Slingo a. Brooker, Electr.

Slingo a. Brooker, Electr. Engineer. 47. — Probl. Magnet. 220.

Probl. Magnet. 220.
 Soland, Erkl. Vorgänge Naturerschein. 289.
 Sommerfeld, Mathem. Theor.

Beug.-Ersch. 126.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Sparre, Pendule Fouc. 289. Spieker, Observatorium f.Meteorol, Potsdam, 289, Spies, Licht Tesla, 265.

Steinhausen, Meteorol, Eger. 265, 638.

Steinvorth, Irrlicht. 732. Stewart, B., Heat. 619.

 Physics, 265. - Physik. 220.

- R., Heat. 126. - Light, 580.

Stokes, Luminif. Aether, 599. Stoney, Kin. Theory Gas. 599. Streintz, Polar.galv.Zelle.700. Stretton, Locom, Engine, 580. Süring, Ballonfahrt, 649.

Swarts, Cond. él. Acide dichlorfl. 333.

Symons a. Wallis, Brit.Rainfall. 599.

Syo, Magnetapp, Ausscheid. Eisen. 356.

Tait, Dynamics, 649. Impact. 700.

Path Project. 700. Talbot, Neuheit. Photogr. 47. Tallqvist, Tekn. Mekanik. 333.

Tesla, Exp. Altern. Curr. 580. Unters, Mehrphasenstr, 497. Thiele, Landw. Klimatogr.

Deutschl. 265. Thiery, Geom.-opt. Täusch. 638.

Thomas, Täusch, Gipfelaussicht. 289.

Thomassen, Fvs. Geogr. 732. Thompson, Polyph.Curr. 356.

Less. Electric. 152. Dynamoel, Masch, 638,

Electro-Aimant. 86. Thomson, Math. Theory Electricity, 638.

Thurston, Heat as Energy. 86. Tidsskrift Soevaes, 333.

Tolomei e Vessichelli, Ellettr. e Magnet. 667.

Torda, Dampfspannkraftsmess, Benzol, 453.

Toulet, Océanogr. 220.

Trabert, Elektr, Erschein, Atmosph. 86. - Gang Lufttemp, Bismarckb.

198. Trappe, Physik, 700.

Traube, Opt. Dreh. -Verm. Körp. 175.

Travaux Bur. Int. Poids, 638. Tuma, Elektr. Funke. 580. Mess, Wechselstr. 580.

Tumlirz, Théor. électrom. Lumière, 700.

Erstarr.-Wärme, Lös, 333, Verd.-Wärme, Lös. 700, Turner, Zerstr. Materie. 700. Tyndall, Fragmente. 410.

- Licht. 86. Naturvid, Fragm. 667. Usener, Elektr.-Entwickl. d.

Flüssigk.-Strahlen. 638. Vallier, Balist. expér. 289.

– extér. 333.

 - nouv. Poudr. 453. Van Aubel, Phénom. Hall. 198. Vaschy, Théor. Electr. 704. Verhandlungen Physik, Ges. Berlin. 290.

Verity, Electr. f. Light. 290. Veröffentlichungen Preuss. Meteor. Inst. 265, 701.

Vignaux, Billard. 426. Villari, Bussola Tors, 599. Vogel, Galv. Polar. Nickel, 356. Volante, Oss. meteor. Alessan-

dria, 701. Volkmann, Oberfl. - Spann.

Wasser, 732. Voller, Schutzwir, Holzleist,-

Sich. 356. Registr, Stör, magn, Messinstrum. 356.

Wakeman, Beeinfl. Mol.-Leitf. Essigsäure, 427.

Walker, Electr. Homes. 667. Wallentin, Physik. 732.

Walter, B., Oberfl.-Farb, 649. W., Index Spectra, 153. Warren, Heat. 704.

Warthington, Splash Drop. 701.

Weather Report Meteor, Off. Lond. 47.

Review U.S. Agr. Dep. 47. Weber, Repetit. Exp.-Phys.

Weinberg, Molekularkr. 649. Werther, Appar. Anfert. Mikrom.-Schraub, 127.

Western Australia, Meteor. Report. 649.

Wetter. (Zeitschr.) 47. Weyer, Magn. Declinat. 580. Whetham, Veloc. Ions. 356. Wiebe, Ausd. org. Flüssigk. 453. Wiedemann, Elektricit, 638.

Wien, Meereswellen, 265. Wiesengrund, Elektricit. 239. Wiestnik Fisika, 47. Wjestnik, Meteorol. 47. Wigham, Lighth. Lights. 356. Wild, Erdmagn, Beob.-Instr. 153.

 Instr. erdmagn, Mess. 453. Determ. Inclin. 638.

- Magn. Decl. Pawl. 198. Magn, Wirk, Gestirne Erde.

198. - Meteor. Obs. Pawl. 649. Mitteltemper, Russl. 220.

 Normalbarom. Obs. Petersb. 153.

Winkelmann, Physik. 440. 290. 356. 732.

Wirkner, Dampfspannkraftsmess. Benzol. 265.

Witz, Manipul. Phys. 638. Wolf, Taschenb. Phys. 86.732. Wrightson, Iron welding Temp. 638.

Wulf, Frequ. Wechselstr. 704. Wüllner, Exp.-Physik. 732. Yeaman, Electr. Meas. 704. Zeitschrift, Elektrotechn. 48. - Elektrotechnik, 48.

Instrumentenkunde. 48.

Luftschifffahrt. 48.

- Math. u. Physik. 48.

- Meteorolog, 48.

Zickler, El.-Dynamomet. 127.

Chemie.

Adency, Ferment. Chang. in Waters. 701.

Org. Matt. Riv. Wat. 333. Agenda du Chimiste, 110. Aigner, Ind. bergm. Werke. 668.

Aikman, Air, Water. 410. Milk. 701. Alcool et Sucre. (Revue.)

48. 356. Alexander, Cond. - Prod. Amidoacet, 127.

Alkohol. (Zeitschr.) 440. Allen, Chem. Urine. 333. Almanach, Pharmaceut. 668. Altmann, Chemie. 453. Amaral, Pouv. rot. Dériv. amyl. 619.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Americ. Chem. Journ. 48. Analyst. (Journ.) 48. Andés, Copallacke, 475. Gummi arab, 239.

- Feuersichermach, Mater.

Vollend.-Arb.Holzind.198. Andrée, Kohlens. Atmosph.

Andrussow. Forschungen Schwarz. Meer. 220. Annalen, Helfenb, 175.

Annales Chim, et Phys. 475. Annali Chim. med.-farm. 48. Annuario Lab. Chim. Accad. Livorno, 732.

Anschütz, Destillat. 239. Anselm, Eisen Milch, 475. Antusch, Oplosbaarh. Niet-Elektrol, 127.

Arbeiten pharm. Inst. Dorp.

Archief Java-Suik.-Ind. 48. Archiv Pharmacie, 48. - Pharmaci, 48, 333,

Arendt, Leitf, Chemie. 220 - Bild.-Elem, Unterr, Chem.

Didakt. Unterr. Chem. 619. Arens, Staubbest, Luft, 475. Artaud, Tox. microb. 619. Arthus, Physiol. Chem. 668. Chimie physiol. 86.

Asbrand, Einwirk. Brom Methylsenföl, 127.

Askinson, Parfum. -Fabr. 290. Bachrach, Einw. Brom Aethylsenföl, 127.

Bailly, Blanchissage, 619. Banet-Rivet, Probl. Chimie.

Baenitz, Chemie. 580. Barral, Dériv. surchi. Phénol.

Bartoli e Stracciati, Corr. Misure, Termochim, 580. Basin, Lec. Chimie. 86. Baucher, Altérat. Métaux Eau de mer. 220.

Bauer, Spec. Gew. gesätt. Dämpfe, 639.

Baumeister, Milch. 198. Baur, Burserac.-Opop. 619. Beckmann, Best. Mol.-Gr. 48. Beensch, Glukos, Alkoh, 127. Behrend, Kältemasch, 580. Behrens, Mikrochem. Anal. 86, 639,

Beilstein, Org. Chemie. 424.

175. 308. 639.

Benedikt, Feuerzeuge, 580. Chem. Anal. Oils. 175. Benfey, Esterbild. arom. Säur.

Berendes, Apotheker. 668. Bericht chem. Lab. Stuttg. 86.

Berichte D. Chem. Ges. 48. Pharmaceut, Ges. 48. Bernthsen, Org. Chemie, 239.

Bersch, Essigfabrik, 440. Berthier, Photochromie, 290. Bibliothek Nahr,-Mitt,-Chem.

Bidie, Anal. Water. 308.

Biechele, Anl. Prüf. Arzneimitt. 220. 600.

Biedermann, Centralblatt Agric.-Chem. 48. Techn.-chem. Jahrb. 732.

Chemik.-Kalend, 704. Bierbrauer. (Ber. Fortschr.

Brauwes.) 48. (Zeitschr.) 48. D. Deutsche, 49.

Bière et Boiss, ferm. 49. Biermann, Thiosemicarbaz. Naphtalinr, 427.

Biltz, Mol.-Gr. anorg, Subst.

Bischof, Feuerf. Thone. 668. Blad Pharm, Medhj.-For, 333. Blas, Chimie anal. 220. Blochmann, Anl. Darst.anorg.

Präp. 410.

Blosfeld, Einfl. Säur. Dreh. Asparag, 127. Bloxam, Chemistry, 290.

Bluth, Poisons, 308. Böckmann, Explos. Stoffe. 290. Boeri, Veleni Organ. 308. Böhm, Curare, 701.

Bolletino Farmaceut. 49. Kopp u. Meyer, Bolley,Chem, Verarb, Pflanz.-Fas.

127. Bolton, Werthigk. Quecks. Elektrol, 600.

Boltzmann, Gastheorie, 732. Bookman, Aethoxybutylam. 127.

Borchers, El.-Metallurg, 727. Bower, Food-adulter, 668. Brandenberger, Zinnoxysulf.

Brandt, Pharm. Stud. Rind. 175.

Brestowski, Handwörterb. Pharm. 410. 308.

 Pharmakol, u. Toxikol, 49. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Bromberg, Phtalazinderiv.

Brown a. Walker, Electrol. Synth, Acids, 704. Brühl, Spectrochem, Stickst.

427, 453, Brunel, Galvanoplast. 356.

Buchanan, Dens. Eaux Atlant. 220. Buchheister, Handb. Drog .-

Prax. 639. Buchka, Tab. anorg. Chem.

Bulletin Soc. Chim. Paris, 49. Bunge, C., Chim, fisiol, 290. R., Spektrosk, Gifte, 175. Buroni, Acque pot. Piac. 175. Bussard et Dubois, Lec. Chimie, 668.

Butcher, Mater. med. Tabl.

Candiani, Ind. chim. Esp. Chicago, 266. Cannoneri, Zucch, di canna.

Rep. Argent. 266. Cantamessa, Alcool. 440. Carhart, Prim.-Elem. 453. Carpenter, Manuf. Soap. 732.

Carrez, Tabl. Anal. qual. Sels. 308. Cavazzi, Imp. Allume ferr.

Sep. Jodio Cloro, 475. Cazeneuve, Mat. col. art. 668. Central-Anzeiger, Chem.-

techn. 49. Centralblad, Skand. Kem .tekn. 49.

Centralblatt, Chem. 49. Nahr.-Mitt.-Chem. 639.

Zuckerindustrie. 49. 668. Zymotechn. 49.

Centralhalle, Pharmaceut, 49. Chabrié, Ossificat. 668. Charpentier, Papier, 290. Charrin, Poisons Organ, 356. Chauvet, Eaux min. Fr. 475.

Chavanne, Pouv. rot. Sér. homol. 649. Chemical News. 49.

- Review. (Chicago). 49. - - (Lond.) 49.

Chemiker-Zeitung, Deutsche.

(Cöthen). 49.

Chevallier et Baudrimont, Dict. Altér. Subst. alim. 639. Chevastelon, Hydrat, de Carb. Ail. 86.

Chikashige, Decomp. Sulph. 701.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Christen, Dauer Sterilis .-Proc. 356.

Christensen, Flöystrup og Rützou, Komment. Pharmacop. Dan. 333, 580. Ciamician e Silber, Princ.

Cort. Coto, 153. Maclurina. 153. 668. Clairmont, Ketone. 266. Classen, Neuer, quant, Anal. d. Elektrol, 580.

Clowes, Pract. Chem. 239. a. Coleman, Qual. Anal. 49. Ouant, Anal, 600.

Cochran, Chem. Anal. 668. Codex Medicament. 86. Collet, Water-Soften. 356. Comey, Dict.chem.Solub.639. Cooke, Princ. Chem. 239.

Pract. Chem. 239. Coreil, Eau pot. 668. Cornish, Proofs chem. Laws.

Correspondenzblatt, Chem.techn. 49.

Cracau, Drogist. 110. Cremer, Schleimkörp, Magen-

schleimh, 220. Crookes, Spectra Argon, 308. Genesis Elem, 356.

Cross. Bevan a. Beadle. Cellulose, 110. Dahms, Gefrierp, Gem. he-

terom. Subst. 127. Dalton a. Rise Chem. (by

Roscoe), 127, Dammer, Anorg. Chemie. 649.

Chem. Techn. 453. 266. Daniel, Anw. Baryumbicarb. Anal. 220.

Darier, Chrysène. 649. David, Kola. 732. Deckers, Phosphates, 140. Dehérain, Engrais Ferm. 356. Delaite, Propr. collig. Matière. 333.

Demarçay, Spectres électr. 290.

Dengler, Condens. Ketone. 127

Denigès, Teoría atóm. 140. Dennstedt u. Ahrens, Verh. schwefl, z. Schwefels, 356. Destillateur u. Liqueur-

Fabrikant. 49. Destillateur-Zeitung. 49. Dethan, Année pharm. 475. Not. pharm, prat. 175. Dewalque, Manipul. chim.

308.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII, Reg.

Djakonow u. Lermantoff, Bearb. Glas. 49.

Dieterich, Pharm. Manual. 733. Dinesmann, Deriv. Monoalkylanil. 86.

Divers, Acid Sulph. Hydroxvlam. 704.

Doebereiner u. Pettenkofer, Abhandl. Anf. nat. Syst. Elem. 600.

Dochnahl, Weinbereit, 357. Dragendorff, Ermittel. Gifte.

Duhem, Potent, thermod, 701. Dupuy, Cours Pharm, 153. Dyckerhoff, Oxysaur, 127. Dyers' Trade Journal. 733. Eber, Fäuln, anim, Nahrungsmittel, 290.

Ebert, Glasblasen. 220. Eckenroth, Chem. Unters.

Weine. 220. Eder, Handb. Photogr. 580. Ehlers, Pharmakol. Mittelalt.

266 Electrochimie. (Revue), 357. Elsner, Praxis Chem. 440. 175. 198. 239. 290.

Encyclopädie Elektrochem. 153, 220, 266, 580, 619, Encyclopédie Chim. 221, 639, Engel, Chimie, 701. Ephraim, Originalarb, Anal.

Nahrungsmitt. 50. Erp, Arom. Nitramin, 476.

Essig-Industrie. (Zeitschr.) Etaix, Acid. basid. 704.

Etard, Solut. satur. 266. Théor. chim. 153. Euler-Chelpin, Einw. Mo-

lybdantriox, Vanadate, 668, Evangelista, Fabr. Azucar Cana. 290.

Ewan, Abs. Spectra Solut. 86. - Oxyd. - Geschw. Phosph. 127.

Fallot, Vinificat, 639. Färberkalender, 50. Färber - Zeitung. (Gans-

windt). 444. (Lange). 50.

(Reimann). 50. Färberei-Zeitung, 50. Farver-Tidende. 50.

Fileti, Tav. Anal. qual. 444. Fischer, Verbind. Zuck. m. Alkoh. 198.

- Exerc. Prep. org. Compounds, 701.

Fischer u. Ach, Synth, Caffein.

Fittig, Ziele chem. Forsch. 290 Fleurent, Const. Mat. album.

vég. 701. Fleury, Hydrologie, 668. Flückiger, Pharm. Samml.

Reber. 221. Reactionen. 87.

Biogr. (v. Tschirch), 444. Fock, Chem. Crystallogr. 290. Food-Products Adulterat. Rep. 87. ForschungsberichteLebens-

mittel. 50. Foster, Evap. Saccharine.

Francis, Lab. Exerc. Book.

Franke, El. Leitfähigk, Salze,

153. Frankland a. Ward, Rep. Wat. Res. Comm. 619.

Fresenius, Qual. Anal. 290. - Elisabethqu, Kreuzn, 266, Eulenhöfer Quelle. 620. Frickhinger, Stöchiom. 221.

Friedel. Conférenc. Labor. Friedel, 704. Friedländer, Fortschr. Theer-

farbenfabr. 600. Fuchs, Molek. - Gew. - Best.

Galippe et Barré, Pain. 290. 620.

Garnier. Lambling Schlagdenhauffen, Chim. Liquid, Organ, 639,

Gärtner, Wirk, Pfeilgift. 639. Braunk.-Theer. 600. Gastechniker. (Zeitschr.) 50. Gautier, Chimie. 639.

Gazzetta Chim. Ital. 50. Geissler e Moeller, Encicl. Farmacia. 50. Georgievics, Chem. Technol.

Gespinnstfas. 176. Gérard, Cholestérin. 357. Gerber, Milchprüf. 600.

Gewerbeblatt, Chem.-techn. 50.

Gilli, Microsc. appl. Anal. Droghi. 620. Giornale Farmacia. 50.

Gmelin-Kraut, Chemie, 733. Goguel, Arséniates. 50. Gordon, Abs. Stickoxyd. 668. Görne, Anal. Thätigk. Apothek.

Görne, Anal. Thätigk. Drogist. Graham, Arseniates, 111.

Gramont, Anal. Minér. 701. Granger, Guide photogr. 357. Grebe, Dyn. Photochem, 453. Gregorio y Rocasolano, Est. quim. Harina, 668.

Griesbach, Physik, - chem.

Propäd. 308.

Grosset, Artes, Wass, Petersb. Groves, Chem. Technol. 239.

Guareschi, Comment, Farmacop. It. 620.

Guéry, Vinificat, 639.

Guichard, Distillerie. 176. Guignet, Dommer et Grandmoulin, Industr. text. 127. Guillot, Propr. phys. Acid.

Sér. gr. 620.

Gürber, Salze Blut, 176. Guttmann, Explosivst. 308. Explosives, 308.

Haas, Pectinstoffe, 127. Hada, Merc. Hypophosph. 702. Haga a. Osaka, Acidimetry

Hydrog. Fluor. 702. Hager, Fischer u Hartwich. Comm. Arzneib. D. Reich. 198, 333, 600, 702,

Haller, Ind. chim. 333. Halperin, Thrane. 639.

Halphen, Soude, 453. Hammarsten, Physiol, Chem. 639.

Handbuch chem. Technol. 308. 357.

Handwörterbuch, Neues. Chem. 639.

Hansen, Unters. Gährungsind.

Haraucourt, Chimie. 620. Harcourt a. Esson, Cond. chem. Change a. Amount.

Harperath, Chem. Briefe. 50. 127.

Hartmann, Chemie Tent. phys. 580.

Hauer, Ind. chim. 290. *Häussermann*, Elektr.i, Dienst d. chem. Ind. 154. Held, Alcal, Opium, 87,

Heller, Einw. Amidoacet. Anisaldeh, 128.

Hempel, Alkylthiosemicarb. 128.

Henniger, Anorg. Chemie. 357. Herbig, Phellandren, 357.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Herz, Löslichk, Mischkryst. Herzfeld , Baumw. - Stück-

bleich, 357. Hewitt a. Pope, Pract, Chem.

Heuder, Elektrol, Red, arom. Nitrokörp, 600.

Hippert, Iode, 239.

Soude, 239.

Hirsch, Verschiedenheiten gleichn, Arzneimitt, 620. Hlasiwetz, Qual. Anal. 290. Hof, Mol. - Gew. - Best. Lös.

Hofmann, Papierfabrik, 600. Chem. - techn. Univ. -

Receptb. 600. Hohenadel, Sagapenum. 357.

Hoitsema, Pallad.u. Wasserst. Holde, Schmierölunters, 639.

Holmes, Chemists a. their Wond. 239.

Holzner, Tab. Ausb. Malz. 87. Hoppe-Seyler, Biogr. (v. Baumann u. Kossel), 733.

Horatius, Aether, 444. Hunsalz, Hydrazidoacetaldeh. 128.

Hütz, Phenylindox. 668. Jacobsen, Chem. - techn. Repert. 154, 266, 357, 620,

668, 733, Jacquet, Eaux - de - vie. 87. Jäger, Dissoc. Gase. 702. Jahn, Arb. d. Batter. währ.

Zers. Electrol. 733. Abhäng.Dissoc.Säur.Fettr.

v. Temp. 87. Jahrbuch Chemie. 357.

Elektrochemie, 266.

- org. Chemie. 266. - Erfind. 640.

- Photogr. 239. Jahresbericht Chem. 176.

557. 640. Agricult.-Chem. 620.

Elektrochemie. 198.

 Unters. Nahr.-Mitt. 50. Pharmacie, 50.

Chem. Technol. 309.

Chem. Unters.-Amt. Bresl, 111.

Zuckerfabrikat, 581. Jahresrundschau Chem, In-

dustrie. 240. Januszewski, Pflanz.-Bodenanal. 333.

Jaroslaw, Löslichk, Jod. 128.

Illgen, Stereoisom. Thiosemicarb, 128.

Imgart, Dithiourazol. 668. Industrie, Chem. (Zeitschr.)

Joclét. Bleichkunst. 266. Joly, Chimie. 128.

Jörgensen, A., Ber. gährungsphysiol.Labor.Kopenh. 581. - S., Sels Cobaltamm. 290.

Joulin, Tissus. 154. Journal medic. Chemie. 50.

- prakt. Chemie, 50, 221, - Pharmacie, 51.

- Pharm, et Chimie, 51. Fabric, Sucre. 50.

- anal. Chemistry. 51.

- Amer. Chem. Soc. 51. - Chem. Soc. Lond. 51.

- Soc. Chem. Ind. 51. Istrati, Chimie. 128.

Jutt, Verb. Blutfarbst. 476. Kaiser, Appar. Elektrol. 266. Kalender, Pharmaceut, 702. Kalischer, Isonitrosoket. 668.

Keler, Schwefels, Thonerde. 221. Kessler, Fluate, 221.

Kippenberger, Reinisolir, Alkal. 290. Klamt, Methanhydrazom, 669.

Klason, Platinverbind, 669. Klocke, Landw. Chemie. 733. Knoll, Guide Manip.chim. 198. Koch, Fluoresce infarbst. 87. Koefoed, Cycl. Forb. Chemi.

Koller, Imprägn.-Techn. 240. Koninck, Manip. chim. 733. Krafft, Anorg. Chemie. 640. Kraus, Aminopropylaldehyd. 669.

Künne, Amidoket. Fettr. 128. Kuntze, Löslichk, isom, Misch. 640.

Kunze, Amidine. 128. Kurilow, Anal. chem. Verb.

Laar, Form. osm. Druck. 702.

La Baume-Pluvinel, Théor. Proc. phot. 454.

Ladenburg, Handwörterb. Chemie. 309, 702,

Lainer, Verarb, phot. Rückst.

Lamb, Schmelzp. anorg. Salze. 600. Lamprecht, Kohlenst.-Expl.

Anina. 733. Langlet, Thiohydantoin, 221.

Langmuir, Ind. Liter. Didym. 584. Lapparent, Vin. 357.

Lassar - Cohn, Chem. tägl.

Leb. 733. Lab. Man. org. Chem. 584. Le Blanc, Elektrochemie, 640. Leent, Michzucker. 266. Levat, Ind. Phosphat. 444. Levy, A., Multirot. Dextr. 221.

S., Darst, org,-chem, Präp. 620.

Lewes, Serv. Chem. 309. 702. Liebig. Life (by Shenstone). 600. Liebia's Annalen Chemie.

266, 333, Liesegang, Photochem. Stud.

357.

Linde, Ammoniak. Quecks.-Cyan. in quant. Anal. 309. Lippmann, Chem. Zuckerart. 309

Loebisch, Arzneimittel, 476. Lorscheid, Anorg. Chemie.

Löwenstein, Thiocarbaz, 128. Ludwig, Medic. Chem. 441. Luginin, Verbr.-Wärme org. Verb. 733.

Lunge, Chem. Ind. N.-Amer. 128.

Soda-Ind. 87.

Manuf. Sulph. Acid. 476. Lüpke, Elektrochem, 240. Lustig, Am.-Der. Xylol. 669. Mc Gee, Pot. Wat. E.Un. St. 733. Madan, Chem. Labels. 51. Magee, Ind.Liter.Cerium.266. Majendie, Guide-b. Explos. Act. 357.

Maier, Ausbrüche. 111. Maisch, Org. Mat. Med. 669. Mallet, Comb. Calc. Ac. oxyg. Phosph. 128.

Marchlewski, Chem. Chlorophyll. 87.

Marie, Acid. cérot. 702. Marktbericht Zuckerhandel.

Maudry, Explos. Prap. 620. Maurel, Cocaine. 733.

Mayer, Agrik. - Chemie. 87. 111, 291, 733,

Meddelelser Carlsb. Labor. 54. 309. 333.

Medicus, Chem. Anal. 702.

— Chem. Technol. 702. Mémorial Poudres, 54. Mendéléeff, Chimie. 476.

Menschutkin, Anal. Chem. Merino, Est. quim. Agua

met. 291. Meyer, L., Phenazon. 428. - R., Theerfarb.-Ind. 128.

- V., Probl. Atomist. 669. Miethe, Photogr. 702.

Mingaye, Anal. Waters N. S. Wal 733

Mittheilungen, Chem. 51. Möhring, Chem. Unterr. Realschulen, 498,

Monardes, Arzneimitt. Amer. 291.

Monatshefte Chemie, 54. Mond, Ramsay a. Shields, Occl. Oxyg. Plat. Bl. 669. Mondragon, Explosiv. 51. Monod, Stéréochim. 291. Moride, Savonnerie. 240. Mosselmann et Hébrant.

Chim. physiol. 702. Muccioli, Tossicologia. 267. Muir.Oual.Anal.Mixt.Salts.54. Müller, Red. o.-Nitrobenzon.

128. Muntz, Durand et Milliau,

Falsif, Huil, Olive 198. Muspratt, Chemie. 87. 640. Muter, Anal. Chem. 620. Muth, Cyanh, Doppels, Silb. 620.

Natterer, Chem. Unters. östl. Mittelm. 128.

Nencki u. Jaworski, Apolysin, 584.

Nerking, Chlor, ar. Säur. 640. Nernst, Theor. Chem. 454. - u. Schönflies, Math. Beh. Naturwiss, 584.

Neumeister, Physiol. Chem. 669.

Neurath, Synth, campherart. Verb. 267. Notizblatt, Polytechn. 51.

Novi, Met.Schützenb.Determ. Ossigeno Sangue, 669,

Oberländer, Tolubalsam, 221. Offermann, Gesch. Anthrac.

Oliviéro, Huile Valér. 620. Olszewski, Liquef. Argon. 309. Oppenheimer, Org. Chem. 267. Ostwald, Elektrochemie. 54. 111. 176, 221, 291, 640.

Phys. - chem. Messmeth. 309.

- Chem. Theor. Willensfreih. 176.

Ostwald, Sc. Bas. anal. Chem. Panics, Hilfstaf, Prüf, chem.

Präp. 584. Pavy, Physiol. Kohlenhyd.54. Pearmain a. Moor, Aids Anal.

Food. 620. Perkin a. Kipping, Org, Chem.

Petermann et Graftiau, Compos. Atmosph. 333.

Peters, Lab. 128.

Petersen, Kemien. 309. 640. Reakt. - Hast. Methylaeth. 411.

Petit, Bière. 620. Pharmaceut. (Russ. Zeitschr.)

Pharmaceut. Journal, 51. Piaz, Verwerth, Weinrückst.

Pictet, Dissoc. Métalloïd. 291. Planchon et Collin, Drogues

vég. 733. Plevani, Dizion. poligl. Farm.

Polakowsky, Chilisalpet. 176. Pomfret, Org. Oximid. 221. Pott, Ernähr.-Chem. 357.

Pringsheim, Chem. Niederschl. Gallerte. 291. Puchlau, Chinaalkaloide, 176.

Raineri, Man. Olii. 600. Rammelsberg, Mineralchem.

Raudnitz, Milch. 733. Raum, Einw. Erhitz. Knallgas.

Rayleigh a, Ramsay, Argon. 309.

a. Crookes, Argon. 128. Recueil Trav. chim. Pays-Bas.

Redgrave, Calc. Cements. 87. Reductionstafel, Alkoholom.

Redwood, Ammon. Refrig.

Rehwald, Stärkefabrik. 128. Reimann's Färberzeitung. 54. Reinking, Diphenylket. 357. Remsen, Einl. Chemie. 702.

 Introd. Chimie. 154. Introd. Chim. org. 640. Répertoire Pharmacie. 51. Repertorium techn. Journ .-

Litter. 357.

Repetitorium Chemie. 733. Rescigno, Chim. bromatol. 240.

Retgers, Isomorphism, 54,224. Revue, Chem., Fett-Ind. 52. 733.

Chim. anal. appl. 52.

- Chim. ind. 52.

- Falsif, Denr. alim. 52. Rev. Increase Weight Tin Calcinat. 198.

Richter, C., Galv. Verzink. Eisen. 357.

- V., Anorg. Chemie. 240. - Chimica inorg, 240.

 Chimica org. 444, 357. Rideal, Disinfection, 333. Rikoff, Beizanziehend. Farbst.

334. Rivier, Act. Chlor. thiocarb.

Thiur. tert. 334.

Robinson a. Cribb, Chem. Food, 309. Rocques, Anal. Alcools, 702.

Romocki, Gesch. Explosivst.

Roscoe, Dalton a. Rise Chem.

u. Schorlemmer, Anorg. Chemie, 87, 291,

Rosendal, Farmakognosi, 154. Rosenaren, Sulfonglycin, 640. Röss, Molec.-Gröss. 87. Roessingh, Licham, Letsel, 176.

Rudolphi, M., Form. Ostw. Affin.-Const. 334.

Lös, -Wärm, org, Silber-

salze. 221, 669, Rüdt, Cond. arom. Alkoh. 600. Rundschau Ind. Nahr.-Mitt.

Interess. Pharm. 52.

52.

 Pharmaceut, 52. Runge u. Paschen, Cleveitgas.

604. - Spectr. Helium, 334.

Sadtler, Ind. org. Chem. 733. a. Trimble, Chemistry. 221. Salazar i Newman, Est. ijién.

Aire, 620. Salleron, Vin mouss. 87. Salvati, Vocab. Poudr. 176. Sansone, Progr. Dveing, 620. Savonnerie. (Revue). 52. Scarf, Org. Chemistry. 240. Scheithauer, Mineralöle, 357. Scheye, Vorg. Elektrolyt. 640.

Schilling, Osm. Druck, 128, Schlamp, Dissoc.-Theor. Lös. 358.

Schlickum, Ausbild. Apothekerlehrl, 476, 294,

Schmidt, E., Pharm. Chemie. 87. 358. F., Anorg. Chemie. 221.

- M., Agrochem. Ueb. 703. Qual. Anal. 703.

Schmitz, Polar. - Taf. Soleil-Scheibl. Polar.-Instr. 240.

Schneller, Reaction. 87.

Schnerr, Chem. Kenntn, Granatgr. 176.

Schochor-Tscherny, Werthbest. Mergel. 221. Schoop, Secund.-Elem. 267.

620.

Schulz, Pharmakodynamik Schwefel. 733.

Schwackhöfer, Amer. Brau-Ind. Ausstell. Chicago, 128. Schweitzer, Theobrominhalt. Glykoside, 640.

Sedlaczek, Deriv. Methylhydraz. 669.

Seeler, Isom. Bromder. Stilben.

Seeligmann et Falconnet, Caoutchouc. 734.

Selmi. (Giorn.) 52. Serrant, Appl. Chim. Art mil. 358.

Sexton, Inorg. Chem. 734. Seymour, Bibliogr. Aceto-Acet. Ester 584.

Shields, Hydrolysis. 454. Sidersky, Polaris, et Saccha-

rim. 640.

Simmersbach, Koks-Ind. 111. Smith, El.-chem. Anal. 669. Elektrochem. Anal. 176. Smolka, Anorg. Chem. 640. Söderbaum, Heterocykl. Bas. 669.

Sorel, Distillation. 454. Southby, Brewery, 358. Souto, Azevedo e Silva, Caso

med.-leg. Urb. de Freit. 334. Relat. méd.-leg. Urb. de Freit. 334.

Soxhlet, Margarine. 198. Spennrath, Chemie Ind. 669. Eisenanstriche, 640.

Spica, Chim. med.-farm. 240. Spiecker, Verb. Benzil-u. Mandelsäure. 221.

Spon, Worksh. Receipts. 52. Spraul, Qual. Anal. anorg. Körp. 624.

Stammer, Branntw.-Ind. 640. Stas, Oeuvres, 111. Stazioniagr. sperim. (Giorn.)

267.

Stein, Deriv. Dyphenylmeth. Steinbeck, Bleich, Seide, 291,

Steinhardt, Chemie. 291. Stettenheimer, Kräfte chem.

Dynam. 240. Steward, Estim, Carb, org. Subst. 703.

Carb. Acid Ground Air. 703. Stiefel, Lichtempf, Pap. Photogr. 198.

Stohmann u. Schmidt, Wärmew. Amide. 221.

 Hippursäure, 624. Stoklasa, Superphosph. 734. Strindberg, Chim. unit. 703. Stuart, Manuf. Steel. 52.

Sucrerie Belge. 52. indig. et colon. 52. Sugar Cane, (Journ.) 52. Supplemento Encicl. Chim. 52. Swarts, Acide dichlorfluorac.

334. Taschenkalender f. Zuckerfabrik, 309.

Textile Colorist. (Journ.) 52. Thenius, Harze. 128.

Holz. 581.

Thiele, Atomgew, Kobalt. 604. Thomas-Mamert, Appl. Stéréochim. Réact. 734. Thoms, Aufg. wiss, Pharm, 134. Thomson, Chem. Comp. 703.

Thugutt, Alumosilic. 198. Tidende, Pharmaceut. 52. Tidskrift, Farmaceut. 52. Svensk kemisk, 52.

 Zymotechn, 52. Tijdschrift, Pharmacie. 52.

Tiemann u. Gärtner, Unters. Wässer, 621. Tilden, Hints Teach. Chem.

703. Introd. chem. Philos, 581.

Tizzoni e Centanni, Siero antirabb. 669.

Tollens, Kohlenhydr. 291. Trey, Birotat. Glykose, 703. Troost, Précis Chimie. 621. Trubert, Anal. Mat.agric. 604. Tsukamoto, Pois. Act. Alcohols, 703.

Turpin, Pract. inorg. Chem. 734.

Tuson, Pharmacopoeia, 154. Ubeda y Correal, Bas, org.

anim. 734. Ullersberger, A., Biochem. Streifz. 703.

Union pharmaceut. 52. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Unverhau, For. Chem. stickstofffr. Pflanzenst, 476. Vermorel, Agenda vinicole. Veveu, Essais Lait. 581. Vierteljahresschrift Chemie

Nahr.-Mitt. 53, 198, 291, Vieth, Fettbest. Milch. 601. Villon, Dict. Chim. ind. 111.

176, 621, 703, Vitali, Az. Acqua ossig. Sol. Comp. ram. 669.

Vogel, Elektrol, Vorg. 221. Volkmer, Photograv. 334. Vopelius, Entw. Glasindustr. Bayern, 734.

Vorschriften Prüf. Nahr .-Mitt.-Chem. 176. Vulpius u. Holdermann,

Comm. Arzneib. D. Reich. Wahl, Chemie Haus. 669. Wald, Stöchiom. Grundges.

Warnerke, Photogr. Col. 601.

Watt, Soap-mak. 703. Wedderburn, Food Adulter.

Westphal, A., Tetramethylsti-

bon.-Verb. 669. F., Molybdans, Salze, 128. Whetham, Solut. a. Electrol.

Whitely, Org. Chem. 454. Widman, Org. Kemi. 334. Wiesner, Thomasschl. 640. Wiley, H., Rep. Div. Chem. U. S. Agr. Dep. 53.

W., Agric. Anal. 199. Williams, Temperat. injur. Food Prod. 154.

Windisch, K., Kirschbranntwein 994

- W., Chem. Labor. Brauer.

Winkler, Gasanalyse. 87. Wochenschrift Brauerei. 53.

- Schweizer., Chemie. 53. Rübenzuck.-Ind. Oest. 53. Wroblewski, Frauencaseïn.

Wurtz, Dictionn. Chimie. 87. 240. 703.

- Dizion, Chim, 267.

Bierbrauerei, 53.

Elem. mod. Chem. 621, Wyss, Toxicologie. 87. Year-book Pharmacy, 428. Young, Chem. Exam. Soil, 703. Zach, Rohmaterial, 669. Zängerle, Chemie. 53. Zeitschrift Oest, Apoth.-Ver.

Zeitschrift anal, Chemie, 53.

- angew. Chemie. 53. anorg.Chemie.53.267.601.

-- physik.Chemie, 53,88,444. 154, 177, 240, 291, 309, 358, 584. 640. 734.

physiol, Chemie, 53, 358. 734.

 Elektrochemie, 477. Elektrochem, 53, 499.

 Elektrotechnik, 53, 88. Fleischhygiene. 53.

- Glasinstrum.-Ind. 53, 703. - Kälte-Ind. 53.

- Kohlensäure-Ind. 88. Nahr.-Mitt.-Unters. 53. - Paraffin-Ind. 54.

- Pharmac., f. Russl. 54.

- Rübenzuckerind, 54. Neue, Rübenzuckerind. 54.

- Spiritus-Ind. 54. Zuckerind. Böhm. 54.703.

- Oest., Zuckerind. 54. - Ver. Zuckertechn. 54. Zeitung, Pharmaceut. 54. - Neue Pharmaceut, 54.

Zipser, Textil. Rohmater.581. Zirn, Milchzuck,-Fabr. 604. Zöchmann, Arsen. Zinn. 669. Zuckerindustrie, Deutsche. 54

Personalien.

Adamson, C. M. 177. Agardh, J. G. 310. Agassiz, A. 334. Amelang. 641. Arcas, L. P. 334. Artus. 734. Augustin, F. 734. Babington, C. C. 310. Bäcklund, O. 267. Baillon, H. E. 310. Ball, V. 267. Barton, S. L. 734. Baumann. 240. - E. 601. Bauschinger, J. 734. Beck, R. 641. v. Mannagetta, G. 222.641. Becker, G. 199. Behring. 199. Bergh, R. 334. Berlese, A. N. 112. Bertè, F. 621. Berthelot, M. 241. Bertkau, P. 670. Beyschlag. 291.

Biedermann, W. 624. Blackman, V. H. 704. Blake, E. W. 670. Bödecker, C. D. 129. Boltzmann, L. 241. Bommer, J. E. 129. Borchert, O. 704. Borgmann, E. 177. Börsch, A. 222. Branco, W. 54. 670. Brandza, D. 358. Braun, F. 112. 177. Brauns, R. 112, 199. Bredichin, T. 54. Brinton, J. C. 54. Brorsen, T. 177. Brown, R. 670. Brunn, A. v. 735. Busch, N. 734. Canu, E. 54. Carter, H. J. 222. Castillo, A. del 735. Cayley, A. 88. Celakovsky, L. 222. Chapman, E. J. 601.

Chodounski. 267. Clarke, H. L. 88. Claus, C. 641. Cleghorn, H. J. C. 241. Clessin, A. S. 309. Cohn, F. 267. 292. Coppee, H. 177. Cornu, A. 88. Cossa, A. 334. Coulter, J. M. 88. Credner, H. 358. Croissandeau, J. 241. Crossley. 177. Csokor, J. 644. Czapek, F. 601. 703. Dall, W. H. 199. Dalla Torre, C. W. v. 644. Dana, J. D. 177. Dangeard, P. A. 88. Daublebsky v. Sterneck. 644. Dawson, G. M. 240. Deby, J. 267. Des Cloizeaux, A. 292. Disse, J. 641. Dobson, G. E. 735.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg. R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Doderlein, P. 267. Dogiel, A. S. 601. Dorn, E. 112. Dorsey, J. O. 112. Du Bois-Reymond, E. 199. - R. 240. Duclaux, 669. Duda, L. 641. Dugès, E. 241. Dunlap, F. D. 703. Dupasquier, L. 154. Eaton, D. 309. - D. G. 177. Eberhard, V. 584. Ebert, T. 201. Ehlers, O. E. 735. Eidam, E. 477. Ellery, R. L. J. 358. Ellis, W. G. 222. Elsas. 241. Engelmann, W. 241. Eschenhagen. 222. Eschweiler. 334. Etheridge, R. 129. Exton, H. 199. Fallou, J. 641. Ficalbi, E. 735. Figdor, W. 703. Fleischmann, A. 581. Flower, W. H. 309. Foote, A. E. 670. Forsyth, A. R. 128. Freund. 477. Fritsch, K. 734. _ K. v. 601. Fritzell, A. D. 669. Friváldszky, J. 177. Froriep, A. 292. Fuchs, L. 292. Fünfstück, M. 222. Fusari, R. 177. Futterer, K. 199. Gad, J. 669. Galle, G. 670. Gätzschmann, M. F. 412. Gaupp. 670. Geikie, A. 241. Gerstäcker, C. E. A. 310. Gibbes, L. R. 54. Gilchrist, J. D. 734. Girard, R. de. 734. Godefroy, R. 670. Greene, E. L. 129. 222. Grimsley, G. P. 703. Grofe, G. v. 334. Grossmann. 734. Grote, A. R. 177. Gruson, H. 88. Guignard, L. 112. Gümbel, K. W. v. 334.

Günther, A. 581. Häcker. 358. Hagemann. 222. Haller, B. 54. Hanitsch, R. 222. Harada, T. 112. Hargitt, E. 177. Harrington, M. W. 601. Haushofer, C. v. 54. Heidweiler, A. 601. Hellriegel. 601. Henschel, G. 267. Hering, E. 267. Hilbert, D. 477. Himstedt, F. 154. Hirschwald, J. 199. Hoadley, F. H. 177. Höhnel, F. v. 669. Hoppe-Seyler, F. 334. Hornberger. 222. Hulke, J. W. 442. Humphrey, J. E. 669. Hürthle, K. 734. Hussey, W. J. 584. Huxley, T. H. 292. Jaccard, A. 54. Jäkel, O. 601. Ihne, E. 358. Kallies. 334. Karsch, F. 222. Kempf, P. 704. Kirkman, T. P. 112. Kirkwood, D. 292. Kitton, F. 358. Klemencic, J. 734. Klinger, H. 669. Knoblauch, H. 112, 292. Knorre. 222. Koch, A. 428. Köhler, R. 54. Kohlrausch, F. 641. Koken, E. 199. Kornhuber, A. 641. Kossel, A. 54. Kötter. 291. Kowalewsky, A. 267. Krabbe, G. 704. Krasser, F. 703. Krause, R. 334. Kreis, H. 241. Kremser, V. 222. Krüss, G. 88. Kuenen, J. P. 644. Kusnetzoff, N. 703. Lagerheim, G. 703. Landes, H. 734. Laspeyres, H. 199. Lawrence, G. N. 177. Lawson, G. 735. Lecher, E. 621.

Lenard, P. 601. Lenhossek, M. v. 670. Lenk, H. 309, 358. Leuckart, R. 735. Lombard, H. C. 129. Loschmidt, J. 310. Lotsy, J. P. 358. Lovén, S. 581. Ludwig, K. 199. Mc Clure, C. F. W. 641. Mac Dougal, D. T. 703. Macfarlane, A. 734. Macgillivray, P. H. 601. Mach, E. 112. Madsen, V. 177. Manzoni, A. 581. Mascart, E. 334. Maurer, L. 358. Mehler, F. G. 334. Mehres, F. 703. Meissel, E. D. F. 454. Metzner, R. 334, 669. Meyenburg, F. v. 735. Meyer, L. 177. Meyrs, H. C 734. Miescher, F. 334. 358. Mikosch, K. 734. Miyoski, M. 601. Möbius, K. 88. Mojsisovics, A. 54. Moore, W. N. 309. More, A. G. 177. Morley, E. W. 310. Morris, J. G. 704. Müller, F. 267. - F. v. 292. - G. 291. -- K. 240. - W. 641. 670. Munk, J. 734. Murray, G. 240. Nagel. 670. Neubert, W. 129. Neumann, F. 241. Neumoegen, B. 177. Nevinny, J. 734. Newcomb, S. 267. Nickerson, W. 358. Nies, F. 601. Nietzki, R. 267. Nordenskiöld, G. v. 267. Norwood, J. G. 809. Nuttall, G. H. F. 199. Oebbeke, K. 244. Oberbeck, A. 199. Olbers, E. W. 177. Oliver, J. E. 199. Partheil, A. 669. Pasteur, L. 601. Pechmann, H. v. 834.

Pechuel-Loesche. 88. Peck, R. 477. Peirce, G. 358. Pictet, A. 454. Pihl, O. A. L. 340. Plate, L. 334. Pohl, J. 601. Poor, C. L. 309. Popovici, A. P. 703. Popow, P. S. 735. Porcher, F. P. 735. Prediger, C. 177. Pringsheim, N. 88. Radimsky. 670. Radoszkowski, O. v. 704. Ragonot, E. L. 670. Ramann. 222. Ramsay. 309. Rankin, W. M. 641. Rebeur-Paschwitz, E. von. Redfield, J. H. 267. Redlich, C. A. 621. Reichenow, A. 222. Reinitzer. 292. Retzius, G. 334. Reul, X. de. 199. Reutti, C. 88. Rex, G. A. 177. Rey, C. 199. Richarz, 292. Riley, C. V. 621. Ritter, E. 601. Ritzema-Bos, J. 784. Riva. 644. Rohon, V. 358. Röntgen, W. K. 112. Rostan, E. 199. Rothpletz, A, 624. Roux. 669. - W. 358. v. Rudski. 703. Ruschenberger, W. 199. Ruth, F. 703. Rütimeyer, L. 735. Ryder, J. A. 199. Sabatier, A. 309. Sachsse, R. 199. St.-Hilaire, J. B. 735. Sansoni, F. 222. Saporta, G. de. 88. Sauvage, H. E. 54. Schaper, A. 334. Scheibe. 291. Scheurlen, 670. Schiedermayr, K. B. 704. Schiemenz, P. 177. Schinz, H. 267. Schläfli, L. 154. Schmitz, F. 88.

Schnauss, J. 735. Schrauf, A. 309. Schröder, J. v. 670. Schultz. 735. Schütt, F. 199. 291. Schwarz, H. A. 292. Scribani, F. D. 244. Seebohm, H. 735. Seeliger, H. 241. Selenka, E. 334. 601. Senoner, A. 358. Setchwell, W. A. 669. Seubert, C. 358. Sharpe, R. B. 704. Sherrington, C. S. 477. Simroth, H. 442. Skraup, C. H. 244. Smith, E. A. 704. Sobotta, J. 670. Spitaler, R. 704. Spörer, G. F. W. 292. Sprague, J. 177. 292. Stäckel, P. 292. Stapf. 641. Starbäck, K. 601. Steinmann, G. 154, 199. Stelzner, A. 112. Stizenberger, E. 704. Strahl. 358. Strobel, P. 309. Strong, W. S. 641. Struve, H. 199. Stupart, R. F. 267. Suess, E. 199. Talbot, H. P. 669. Tavel, F. v. 128. Taylor, J. E. 704. Teichmann, L. 735. Thomas-Mamert, R. 734. Thomson, J. 334. M. 88. Tietjen, A. 267. Tomes, J. 358. Tomsa, W. 477. Trimen, R. 358. True, R. H. 669. Tylor, E. B. 222. Ussing, N. V. 240. Verneuil, A. S. 267. Verworn, M. 581. Vesque, J. 334. Villon, A. M. 735. Vladescu, M. 670. Vleck, E. B. van. 734. Vogt, C. 222. Volkens, G. 88. Voss, W. 177. Wachtl. F. A. 734. Waldo, C. A. 734. Waelsch, E. 703.

Warburg, E. 54, 641. Ward, M. 704. Washburn, F. L. 621. Weber, H. 177. Wehage, H. 240. Weierstrass, K. 112, 1991 Weinstein, B. 584. Weinzierl, T. R. v. 703. Werner, A. 267. Wettstein, R. v. 241. Wild, H. 54. 292. Wilhelm, G. 641. Williamson, 670. W. C. 292. Willkomm, M. 358. Wilsing, J. 704. Woitow, A. J. 735. Wolffenstein, 735. Wölffling. 241. Worpitzky, J. 129. Wortmann, J. 644. Wunschmann. 177. Yung, E. 334. Zindler, K. 241. Zittel, K. A. v. 334. Zorawski. 240.

Association Française p. l'Avancement d. Sciences. 292.

- American,f.theAdvancem. of Science. 310.

 Australian,f.theAdvancem, of Science, 334.

 British, f. the Advancem. of Sciences. 241.
 Bulletin des Naturalistes.

142.
Congress f. Psychologie, 3.

Internation., in München. 735.
Geological Society of South

Geological Society of South Africa. 199. Naturwissenschaftliche Ge-

sellschaft, (Neue), Paris.

112.
Société Belge d'Astronomie.

Société Belge d'Astronom

- Entomologique de France.

704. — Zoologique de France.

- Zoologique de France

Zeitschrift f. prakt. Geologie, Verleg. d. Redaction n.Berlin. 359.

Zoologen-Congress, 3. internationaler, in Leiden. 222. 334.

Referate.

Abercromby, Das Wetter. 129. Ammon, Die Gegend v. München geolog. geschildert, 622.

Arndt, Biolog. Studien. 670.

Balawelder, Abstamm. d. Allseins. 430.

Bauer, Edelsteinkunde, 622.

Beyrich, System d. Uebergewalt, 242. Bleibtreu, Persien. 241.

Die Botanischen Anstalten Wiens i. J. 1894, 621,

Brandeis, Der Schuss. 674.

Braun, Die thier, Parasiten d. Menschen. 455.

Calwer, Käferbuch. 456.

Dennert, Die Pflanze. 242.

Dressel, Lehrbuch d. Physik, 622.

Futterer, Afrika in s. Bedeut, f. d. Goldproduction, 455.

Garcke, Illustr. Flora v. Deutschland. 129. Gauss, 5-stell. logarithm. u. trigonometr. Tafeln, 242.

Giesenhagen, Lehrbuch d. Botanik, 455. Greim, Die Mineralien d. Grossherzogth. Hessen, 242.

Hamann, Die Nemathelminthen, 242,

Hempel, Das Herbarium. 242. Jahrbuch d. Naturwissenschaften, 241, Karsten, Flora v. Deutschland, 624. Keller, Das Leben d. Meeres. 456. Kleyer's Encyclopädie d. Mathematik. 456, Klimpert, Wiederholungsbuch z. Stud. d. allgem. Physik. 456.

Kohl, Die officin. Pflanzen d. Pharmacopoea German, 155, 671,

Ludwig, Lehrbuch d. Biologie d. Pflanzen. 455. Marshall, Plaudereien u. Vorträge. 241. Martin, Tesla's Untersuch, üb. Mehrphasenströme, 242.

Reiser, Mater. zu e. Ornis Balcanica. 429. Schäff, Ornitholog. Taschenbuch. 674. Spalteholz. Handatlas d. Anatomie Menschen, 670.

Valentiner, Handwörterbuch d. Astronomie.

Vogt u. Yung, Lehrbuch d. prakt. vergleich. Anatomie. 456. Walter, Die Oberflächenfarben. 670.

Winter, Der Vogelflug. 241.

Zeuthen, Geschichte d. Mathematik. 622. Zittel, Grundzüge d. Paläontologie, 242.

Anzeigen.

Abhandlungen, Paläontolog., herausg. v. Dames u. Kayser. (Fischer.) 61.

u. Berichte d. Zool. u. Anthrop.-ethnogr. Museums zu Dresden. (Friedländer.) 478. 560.

- u. Vorträge a. d. Gesammtgeb. d. Naturwissensch. (Huth.) (Friedländer.) 602. Adressbuch, Zoologisches. (Friedländer.) 292, 560, 564, 575, 584, 648, 660,

Ammon, Die natürl, Auslese b. Menschen.

(Fischer.) 59.

Andreae u. König, Der Magnetstein v. Frankenstein. (Friedländer.) 434.

Annales d. Sciences Naturelles. (Friedländer.) 582.

de la Société Entomol, de Belgique, (Friedländer.) 582.

- de la Société Entomol. de France. (Friedländer.) 582.

Anzeiger, Zoolog. (Friedländer.) 583.

Arbeiten, Morpholog., herausg. v. Schwalbe. (Fischer.) 61, 244,

Archiv f. mikrosk, Anatomie, (Friedländer.)

 f. patholog. Anatomie. (Friedländer.) 583. - f. Anthropologie. (Friedländer.) 582.

f. Naturgeschichte. (Friedländer.) 203.582.

Archives de Physiologie, (Friedländer.) 582. Arendt, Didakt. u. Method. d. Chemieunterrichts. (Beck.) 676.

Naturae Novitates, Jahrg. XVII, Reg.

Balawelder, Abstammung d. Allseins. (Waldheim.) 199. Bardeleben u. Häckel, Atlas d. topogr.

Anatomie d. Menschen. (Fischer.) 59. Bechhold, Handlexikon d. Naturwissen-

schaften. (Bechhold.) 65. Bedriaga, Beitr. z. Kenntn. d. Lacertiden-

familie. (Friedländer.) 434. Biedermann, Elektrophysiologie, (Fischer.) 59, 457, 244, 642, 672,

Binckhorst, Monogr. d. Gastéropodes et Céphalop, de la Craie sup, du Limbourg.

(Friedländer.) 643. Blanckenhorn, Grundz. d. Geologie u. physik, Geogr. v. Nord-Syrien, (Friedländer.) 223, 596,

Karte v. Nord-Syrien. (Friedländer.) 223. Blätter, Malakozoolog. (Friedländer.) 582.

Blum, Die Kreuzotter u. ihre Verbreit. in

Deutschland. (Friedländer.) 131. Boas, Lehrbuch d. Zoologie. (Fischer.) 59. Borchardt, Gesammelte Werke. (Reimer.) 55.

Böttger, Reptilien u. Amphibien v. Marokko. (Friedländer.) 131.

Verzeichn. d. v. Oertzen a. Griechenl. mitgebr. Vertreter d. Gatt. Clausilia. (Friedländer.) 434.

Britzelmayr, Zur Hymenomycetenkunde. (Friedländer.) 342.

Britzelmayr, Hymenomyceten a. Südbayern. (Friedländer.) 312.

 Die Hymenomyceten in Sterbeek's Theatrum Fungorum. (Friedländer.) 342.

Bulletin de la Société Anthropol. de Paris. (Friedländer.) 582.

 de la Société d. Naturalistes de Moscou. (Friedländer.) 582.

Burckhardt, Centralnervensyst. v. Protopterus annect. (Friedländer.) 479. 806. Catullo, Dei Terreni di Sedimento super.

d. Venezie. (Friedländer.) 645.

Cauchy, Different.-, Infinites.- u. Integralrechnung. (Friedländer.) 41. 697.

Chevrolat, Coléoptères du Mexique. (Friedländer.) 674.

Chun, Die Canarischen Siphonophoren. (Friedländer.) 131.

Cramer, Beitr. z. fein. Anat. d. Medulla oblong. (Fischer.) 59.

Credner, Stegocephalen u. Saurier d. Rothlieg. d. Plauenschen Grundes. (Friedländer.) 460. 806.

Dames, Die Chelonier d. Norddeutsch.
Tertiärformat. (Fischer.) 457. 480. 223.

Detmer, Das pflanzenphysiolog. Praktikum. (Fischer.) 244. 340.

Djakonow u. Lermantoff, Bearb. d. Glases. (Friedländer.) 456, 224.

Dippel, Das Mikroskop u. s. Anwendung. (Vieweg.) 736.

Dirichlet, Werke. (Reimer.) 55.

Dressel, Elem. Lehrbuch d. Physik. (Herder.)

Drury, Illustrations of exotic Entomology.
(Friedländer.) 674.

 Dunker, Monogr. d. Norddeutsch. Wealdenbildung. (Friedländer.) 304.
 Edinger, Untersuch. üb. d. vergleich. Anat.

d. Gehirns. (Friedländer.) 432. Ehrenberg, Die Infusionsthierchen als

vollkomm. Organismen. (Voss.) 66.

Mikrogeologie. (Voss.) 66.

Eimer, Artbild. u. Verwandtsch. b. d.

Schmetterlingen. (Fischer.) 642. 672.

Emmerich, Die Brocardschen Gebilde. (Reimer.) 55. Endlicher, Genera Plantarum. (Fried-

länder.) 243. Engelhardt, Ueb. Tertiärpflanzen v. Chile.

(Friedlander.) 432.

Entomological Society of London, Trans-

actions. (Friedländer.) 582.

Entomologist's Monthly Magazine. (Fried-

länder.) 583.

Euler, Mechanik u. Theorie d. Beweg.
fester Körper. (Friedländer.) 44. 638.

Fischer, Transmutation d. Schmetterlinge infolge Temperaturveränder. (Friedländer.) 335.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Flora od. allgem. botan. Zeitung. (Elwert.)

Forschungsberichte a. d. Biolog. Station zu Plön. (Friedländer.) 459.

— üb. Lebensmittel. (Wolff.) 58.

Forst- u. Jagd-Zeitung, Oesterreichs.

(Hitschmann.) 735.

Förster, Hymenopterolog. Studien. (Friedländer.) 674.

Die Fortschritte d. Physik, dargest. v. d. Physik. Gesellsch. zu Berlin. (Vieweg.) 112. Frank u. Tschirch, Wandtafeln f. d. Unternin d. Pflanzenphysiologie. (Parey.) 57.

Frey, Die Tineen u. Pterophoren d. Schweiz.

(Friedländer.) 674.

Friese, Die Bienen Europa's. (Friedländer.) 674.
Fritsch, Fauna d. Gaskohle u. Kalksteine d. Permformation Böhmens. (Rivnac.) 56. 704. 735.

 Cephalopoden d. Böhm. Kreideformation. (Rivnac.) 56.

 Crustaceen d. Böhm. Kreideformation. (Rivnac.) 56.

 Reptilien u. Fische d. Böhm, Kreideformation. (Rivnac.) 56.

 Stud. i. Geb. d. Böhm. Kreideformation. (Rivnac.) 56.

Der Elbelachs. (Rivnac.) 56.

 Die künstl. Fischzucht in Böhmen. (Rivnac.) 56.

Diagramme d.FischeBöhmens.(Rivnac.)56.
 Fischereikarte d. Königr. Böhmen.

(Rivnac.) 56.

— Die Flussfischerei in Böhmen. (Rivnac.) 56.

Anleit. z. Karpfenzucht. (Rivnac.) 56.
 Bericht üb. d. Lachszucht in Böhmen. (Rivnac.) 56.

— Anleit. z. Saiblingzucht. (Rivnac.) 56.
Gallesio, Pomona Italiana. (Friedländer.) 604.
Garcke, Illustr. Flora v. Deutschland.

(Parey.) 57. Georgius de Hungaria, Arithmetikaja.

(Friedländer.) 243.

Geyler u. Kinkelin, Oberpliocan-Flora v.

Niederrad. (Friedländer.) 432.

Giebel, Die Silur. Fauna d. Unterharzes. (Friedländer.) 328.

 Die Versteinerungen i. Muschelkalk v. Lieskau. (Friedländer.) 328.

Odontographie. (Friedländer.) 359.
 Giesenhagen, Lehrbuch d. Botanik. (Wolff.) 58.
 Gizycki, Vom Baume d. Erkenntniss. (Dümm-

ler.) 704. 735. Glaser, Catalogus etymol. Coleopterorum

Glaser, Catalogus etymol. Coleopterorum et Lepidopt. (Friedländer.) 674.
Golgi, Untersuch. üb. d. fein. Bau d. centr.

u. peripter. Nervensystems. (Fischer.) 59. Groos, Das Spielen d. Thiere. (Fischer.) 673. Grube, Publikationen üb. Vermes et Coelenterata. (Friedländer.) 76.

Guérin-Méneville: Magasin, Revue, Revue et Magasin de Zoologie, (Friedländer,) 582. Günther, Didakt. u. Method. d. Geographie-

unterrichts, (Beck.) 676.

Häckel, Systemat. Phylogenie. (Reimer.) 55.

Hallez, Catal. d. Rhabdocoelides, Triclades et Polyclad, du Nord de la France, (Friedländer.) 336. Hamann, Die Nemathelminthen, (Fischer.)

180.

Hammer, Tafeln z. Berechn. d. Höhenunterschieds. (Metzler.) 622.

Handbuch d. Hygiene. (Fischer.) 59.

Häntzschel, Stud. üb. d. Reduct. d. Potentialgleich, a. gewöhnl, Differentialgleich, (Reimer.) 55.

Hauptmann, Die Metaphysik in d. mod. Physiologie. (Fischer.) 60,

Heath, Geometr. Optik. (Springer.) 68.

Hegelmaier, Monogr. d. Gatt. Callitriche. (Friedländer.) 736.

Heine, Handb.d. Kugelfunctionen. (Reimer.) 55. Heller, Die Crustaceen d. südl. Europa.

(Friedländer.) 189, 806.

Heller, Zygopiden-Studien. (Friedländer.) 674, Hempel, Das Herbarium. (Oppenheim.) 478. Hertwig, O., Zeit- u. Streitfragen d. Biologie. (Fischer.) 61.

Lehrbuch d. Entwicklungsgeschichte.

(Fischer.) 672.

R., Lehrbuch d. Zoologie, (Fischer.) 64. Heymons, Embryonalentwickl. v. Dermapteren u. Orthopt. (Fischer.) 642, 672. Hirschwald, Mineralog. Museum d. Techn.

Hochschule, Berlin. (Friedländer.) 124. Horae physicae Berolinenses. (Friedländer.)

74.

Host, Flora Austriaca. (Friedländer.) 243. Jacobi, Gesammelte Werke. (Reimer.) 55. Jahrbuch üb. d. Fortschr. d. Mathematik. (Reimer.) 55.

Jahrbücher, Malakozoolog. (Friedländer.) 582. - Zoolog., herausg. v. Spengel. (Fischer.) 63.

Jahresbericht d. Deutschen Mathematiker-

Vereinigung. (Reimer.) 55.

Zoolog., herausg. v. d. Zool. Station zu Neapel. (Friedländer.) 200, 359, 582, 805. Jahreshefte d. Vereins f. Naturkunde in Württemberg. (Friedländer.) 582.

Jäkel, Beitr. z. Kenntn. d. paläoz. Crinoiden Deutschlands. (Fischer.) 642. 672.

- Die eocänen Selachier v. Monte Bolca. (Springer.) 68.

Jännicke, Beitr. z. vergl. Anat. d. Geraniaceae. (Friedländer.) 432.

The Ibis. (Friedländer.) 582.

Imhoff, Versuch e. Einführ, in d. Stud. d. Coleopteren. (Friedländer.) 674.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Journal, Crelle's, f. Mathematik, (Friedländer.) 173.

 de Conchyliologie, (Friedländer.) 582. of the Roy, Microscop, Society, (Fried-

länder.) 583. Jurine, Nouv. méthode de classer l. Hyménoptères. (Friedländer.) 674.

Kaltenbach, Die Pflanzenfeinde a. d. Klasse d. Insekten. (Friedländer.) 674.

Katalog üb. Botanik. (Jordan.) 267.

Mathematik u. Naturwissensch. (Freiesleben.) 292.

Kataloge üb, Entomologie, (Friedländer,) 675. Kirsch, Coleopteren gesamm. a. e. Reise d. Südamerika v. Stübel. (Friedländer.) 674. Klebs, Ueb. ein. Probleme d. Physiol. d.

Fortpflanzung. (Fischer.) 642. 672.

· Ueb. d. Verhältn. d. männl. u. weibl. Geschlechts in d. Natur. (Fischer.) 64. Klua, Gesamm, Aufsätze üb. Blattwespen.

(Friedländer.) 674.

Kny, Botan. Wandtafeln. (Parev.) 57. Kobelt, Reiseerinnerungen a. Algerien.

(Friedländer.) 432.

Koganei, Beitr. z. phys. Anthropol, d. Aino. (Friedländer.) 222. Körner, Weit. Beitr. z. vergl. Anat. d. Kehl-

kopfs d. Säugethiere. (Friedländer.) 432. Korotneff, Sporozoen als Krankheitserreger.

(Friedländer.) 169.

Kumagawa, Zur Frage d. Fettbild. a. Eiweiss i. Thierkörper. (Friedländer.) 158,222. Küster u. Kraatz, Die Käfer Europas. (Bauer u. Raspe.) 199.

Lähr, Litteratur d. Psychiatrie, Neurol. u. Psychol. (Reimer.) 644.

Lendenfeld, System d. Spongien. (Fried-

länder.) 432.

Lewin, Die Pfeilgifte. (Reimer.) 55.

Leydig, Das Parietalorgan d. Amphibien u. Reptil. (Friedländer.) 432. - Ueb. d. einheim. Schlangen. (Fried-

länder.) 132.

Linnaea. (Friedländer.) 257.

Linnean Society of London, Transactions a. Proceed. (Friedländer.) 582.

Löw, A., Natürl. System d. Giftwirkungen. (Wolff.) 58.

E., Einführ. in d. Blüthenbiologie.

(Dümmler). 459. Didakt, u. Method, d. Unterrichts in d.

Naturbeschreibung. (Beck.) 676. H., Dipterenfauna Südafrikas. (Fried-

länder.) 674. Lucae, Statik u. Mechanik d. Quadrupeden.

(Friedländer). 432. Zur Sutura transv. squamae occip.

(Friedländer.) 132.

Ludwig, Lehrbuch d. Biologie d. Pflanzen. (Enke.) 180.

Maassen, Weymer u. Weyding, Beitr. z. Schmetterlingskunde. (Friedländer.) 674. Martin, Praxis d. Naturgeschichte. (Voigt.)

Meddelelser, Vidensk., fra Naturhist. Forening i Kjöbenhavn. (Friedländer.) 583.

Memorie d. R. Accademia d. Scienze di Torino. (Friedländer.) 583.

Meyer, A., Untersuch. üb. d. Stärkekörner. (Fischer.) 244. 340.

(Fischer.) 244. 340.
— A. B., a. Wiglesworth, The Birds of

Celebes. (Friedländer.) 624.

– J., Berechn. d. Leibrenten. (Friedländer.)
44. 697.

Mineralien, Tiroler. 66. 88.

Mineralien-Contor, Rheinisches. (Krantz.) 67. Mineralogisches Comptoir, Bonn. (Stürtz.) 66. Möller, Brasil. Pilzblumen. (Fischer.) 457.

- Protobasidiomyceten. (Friedländer.) 642.

Monatsschrift, Internat. medic.-photogr., herausgeg. v. Jankau. (Mayer.) 430. Monthly Microscon, Journal (Friedländer)

Monthly Microscop. Journal. (Friedländer). __582.

Möschler, Beitr. z. Schmetterlingsfauna d. Goldküste. (Friedländer.) 432.

 v. Jamaica, (Friedländer.) 432.
 Die Lepidopterenfauna v. Portorico. (Friedländer.) 432.

Nachrichten, Astronom, Generalregister.
(Friedländer.) 450, 805.

- Entomolog., herausg. v. Karsch. (Friedländer.) 675.

Naturae Novitates. (Friedländer.) 483. 786. Naturalienkabinet. (Zeitschrift.) (Hoffmann.)

Notar u. Haus. (Zeitschrift.) (Oppenheim.)65.
Nernst u. Schönfliess, Einführ. in d. mathemat. Behandl. d. Naturwissenschaften. (Wolff.) 58.

Noll, Beitr. z. Naturgesch. d. Kieselschwämme, (Friedländer.) 432.

 Entwicklungsgesch, d. Veronicablüthe, (Friedländer.) 432.

Experim. Unters. üb. d. Wachsth. d. Zellmembran. (Friedländer.) 432.

Olbers, Ueb. d. leicht. Methode, d. Bahn e. Cometen zu berechnen. (Friedländer.) 344.

Leben u. Werke, v. Schilling. (Springer.) 68.
 Oppel, Juraformation Englands, Frankr. u.
 d. südwestl. Deutschl. (Friedländer.) 736.

- Der mittl. Lias Schwabens. (Friedländer.)

Oppenheim, Eocane Fauna d. M. Prilli b. Valdagno. (Friedländer.) 160.

Ueb. d. Nummuliten d. Venetian. Tertiärs. (Friedländer.) 160.

Oerley, Die Rhabditiden. (Friedländer.) 748. Ortmann, Grundz. d. mod. Thiergeographie. (Fischer.) 673.

Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg.

Peters, Astronom. Tafeln u. Formeln. (Friedländer.) 408.

Petrefacter- u. Mineralier-Comptoir, Bayrisches. (Kohl.) 644.

Pfeffer, Die Entwicklung. (Friedländer.) 464. Philippson, Der Peloponnes. (Friedländer.) 223. Poincaré, Math. Theorie d. Lichtes. (Springer.)

68.
Poisson, Wahrscheinlichkeitsrechn. (Fried-

länder.) 41. 697.

Poppendorff, Unsere wichtigst. essbaren

Pilze. (Oppenheim.) 478.

Posewitz, Borneo. (Friedländer.) 447.

Preyer, Die Bewegungen d. Seesterne. (Friedländer.) 299.

Pringsheim, Gesammelte Abhandlungen. (Friedländer.) 642. 672.

Probst, Natürl. Warmwasserheiz. als Princip d. klimat. Zustände d. geol. Format. (Friedländer.) 432.

Prospecte üb. Verlagswerke. (Friedländer.) 82. Püning, Grundzüge d. Physik. (Aschendorff.) 310. 336.

Quarterly Journal of Microscop. Science. (Friedlander.) 583.

Rabenhorst, Kryptogamenflora v. Deutschland. (Kummer.) 643.

Rauber, Die Regeneration d. Krystalle. (Besold.) 704.

Rawitz, Leitfaden f.histolog. Untersuchungen.
(Fischer.) 157.

Règel, Thüringen. (Fischer.) 62.

Reichenbach, Stud. z. Entwicklungsgesch. d. Flusskrebses. (Friedländer.) 432. Reichenow, Die Vögel Deutsch-Ost-Afrikas.

(Reimer.) 64.

Reitter, Verkauf, Tausch u. Bestimm. v.

Coleopteren. 676.

Reports of the Brit. Assoc. f. Advancem.

of Science. (Friedländer.) 583. Reuvens, Die Myoxidae od. Schläfer. (Fried-

länder.) 643.

Revue Suisse de Zoologie. (Friedländer.) 623.

Richters. Beitr. z. Kenntn. d. Crustaceen-

faung d. Behringsmeeres. (Friedländer.) 432. Rohde, Ueb. d. gegenw. Stand d. Frage n. d. Entsteh. individ. Eigenschaften. (Fischer.)

Rörig, Leitfaden f. d. Stud. d. Insekten. (Friedländer.) 335, 674.

Saalmüller u. v. Heyden, Lepidopteren v. Madagascar (Friedländer.) 432.

Madagascar. (Friedländer.) 432. Saccardo, Chromotaxia. (Friedländer.) 458. Sammlung naturwissenschaftl. Vorträge,

herausg. v. Huth. (Friedländer.) 268. Sawitsch, Abriss d. prakt. Astronomie. (Friedländer.) 408.

Schaufuss, Preussens Bernsteinkäfer. (Friedländer.) 674.

Schenkling. Nomenclator coleopterolog. (Bechhold.) 68.

Schiödte, Genera og Species of Danmarks Eleutherata, (Friedländer.) 674.

De metamorphosi Eleutheratorum observationes. (Friedländer.) 675.

Schmiedeknecht, Apidae Europaeae. (Friedländer.) 675.

Schröder, Entwickl, d. Raupenzeichnung, (Friedländer.) 675.

Schulz, Grundz, e. Entwicklungsgesch, d. Pflanzenwelt Mitteleuropas. (Fischer.) 62. Schwarz, Erkrank, d. Kiefern d. Cenangium abietis. (Fischer.) 244. 310.

Semon, Zoolog. Forschungsreisen in Austra-

lien. (Fischer.) 62.

Semper, Die Schmetterlinge d. Philippin. Inseln. (Kreidel.) 674.

Senckenberg. Naturforsch. Gesellschaft, Publicationen. (Friedländer.) 434.

Simon u. Kiessling, Didakt. u. Method. d. Rechnen-, Mathemat.- u. Physikunterrichts. (Beck.) 676.

Simroth, Die v. Oertzen in Griechenl. gesamm. Nacktschnecken. (Friedländer.) 432. Sitzungsberichte d. Akademie, Wien. (Fried-

länder.) 583. Sokolow, Die Dünen, (Springer.) 68.

Solms-Laubach, Ueb. Stigmariopsis, (Fischer.) 457, 480, 223,

Sorhagen, Die Kleinschmetterlinge d. Mark Brandenburg. (Friedländer.) 675, 687. Stal, Monogr. d. Chrysomélides de l'Améri-

que. (Friedländer.) 675.

Hemiptera Africana, (Friedländer.) 675. - Hemiptera Fabriciana, (Friedländer.) 675.

 Enumeratio Hemipterorum. (Friedländer.) 675.

Standfuss, Handbuch d. paläarkt. Grossschmetterlinge, (Fischer.) 673.

Stein, Die Lehren v. d. Funct. d. einz. Theile d. Ohrlabyrinthus. (Fischer.) 62. Steiner, Gesammelte Werke. (Reimer.) 55. Strahl, Ueb. Wachsthumsvorg. an Embryonen v.Lacerta agilis, (Friedländer.) 432.

Strasburger, Ueb. Azolla. (Friedländer.) 344. -- Noll, Schenck u. Schimper, Lehrbuch d. Botanik. (Fischer.) 62, 673.

Strauch, Variationscalcul. (Friedlander.) 41. 697.

Sturm, DeutschlandsKäfer. (Friedländer.) 675. Suchetet, Les Oiseaux hybrides renc. à l'état sauvage. (Friedländer.) 336.

Sudhoff, Versuch e. Kritik d. Echtheit d. Paracels. Schriften. (Reimer.) 55.

Taschenberg, Thiere a. d. Insektenwelt, d. Schutze d. Forstleute u. s. w. zu empfehlen. (Friedländer.) 335.

Tidsskrift, Naturhistorisk. (Friedländer.) 12. Tijdschrift v.Entomologie.(Friedländer.) 583. Naturae Novitates. Jahrg. XVII. Reg. Tijdschrift Natuurkundig, v. Nederl, Indie. Friedländer.) 583.

Tubeuf, Pflanzenkrankheiten, d. kryptog. Parasiten verurs. (Springer.) 68.

Ule, Die Erde. (Salle.) 112.

Verhandlungen d. Anatom. Gesellschaft a. d. Versamml, in Basel, (Fischer.) 642, 673. d. Naturhistor. Vereins d. Rheinlande.

(Friedländer.) 583.

Verworn, Allgem. Physiologie. (Fischer.) 63. 457.

Vetter, Die mod. Weltanschauung u. d. Mensch. (Fischer.) 63.

Voigt, Excursionsbuch z. Stud. d. Vogelstimmen. (Oppenheim.) 65.

Walther, Ueb. d. Auslese in d. Erdgeschichte. (Fischer.) 157, 244, 310,

- Einleit. in d. Geologie als histor. Wissenschaft, (Fischer.) 63.

Walter, Die Oberflächen- od, Schillerfarben. (Vieweg.) 676.

Warburg, Lehrbuch d. Experimentalphysik. (Mohr.) 64.

Weber, Wellenlehre. (Friedländer.) 265. 599. Wehmer, Beitr, z. Kenntn, einheim, Pilze. (Fischer.) 642, 673.

Weinland, Neue Untersuch. üb. d. Funct. d. Netzhaut. (Pietzcker.) 641.

Weismann, Die Allmacht d. Naturzüchtung. (Fischer.) 63.

- Aeuss. Einflüsse als Entwicklungsreize. Fischer.) 63.

Neue Gedanken z. Vererbungsfrage. (Fischer.) 642. 673.

Weiss, Excursionsflora v. Bayern. (Wolff.) 58. - v. Deutschland. (Wolff.) 58.

Werneburg, Beitr. z. Schmetterlingskunde. (Friedländer.) 675. Westrick, 5-stell. Logarithmen. (Aschen-

dorff.) 310. 336. - u. Heine, Rechenbuch. (Aschendorff.)

310. 336. Westring, Araneae Suecicae descriptae.

(Friedländer.) 592. Wiecke, Lehrproben. Maxima u. Minima.

(Reimer.) 55. Wiedersheim, Der Bau d. Menschen als

Zeuge f. s. Vergangenh. (Mohr.) 64. Wolff, Morphol. Beschreib. e. Idiotengehirns.

(Friedländer.) 432. Wulfen, Flora Norica Phanerogama. (Friedländer.) 243.

Zeitschrift, Berliner Entomolog. (Fried-

länder.) 582. d. Deutsch. Geolog. Gesellschaft. (Fried-

länder.) 216. 583. f. d. gesammt. Naturwissenschaften.

(Friedländer.) 583. Jenaische, f. Naturwissenschaft. (Fischer.) 64, 244,

Zeitschrift, Jen., f. Naturw. (Friedländer.) 582. f.wissenschaftl.Zoologie.(Friedländer.)583. Zeitung, Stettiner Entomolog, (Friedländer.)

Zetterstedt, Diptera Scandinaviae dispos. et descr. (Friedländer.) 675.

Zoological Society of London, Transactions a. Proceed, (Friedländer.) 583. Zoolog. - Botan. Verein in Wien. (Fried-

länder.) 583.

Zoologist. (Friedländer.) 583.

Beilagen.

Beyrich, Das System d. Uebergewalt. (Oppenheim.) Bei No. 5.

Damon, Prospect üb. Naturalien, Bei No. 19. Engler, Die Pflanzenwelt Ost - Afrikas. (D. Reimer.) Bei No. 43.

Friedländer, Verzeichniss zoolog. Zeit-

schriften. Bei No. 4.
Hoffmann, Prospect üb. naturwissenschaftl. Werke, Bei No. 22,

Martin u. Vogel, Fossilien v. Java u. Beitr. z. Kenntn. d. Holland, Kreide, (Friedländer.) Bei No. 44.

Tauchnitz, Verzeichniss naturwissenschaftl.

Werke. Bei No. 4. 24.

Zeitschrift f. angewandte Mikroskopie.
(Thost.) Bei No. 45.

Zittel, Grundzüge d. Paläontologie. (Oldenbourg.) Bei No. 9.

Von der ganzen Reihe der

Naturae Novitates

17 Bände: Jahrgang 1879-95

ist noch eine kleine Anzahl vollständiger Exemplare vorhanden, welche wir bis auf weiteres zu dem ermässigten Preise von M. 45 (statt M. 68) liefern. Einzelbände der abgeschlossenen Jahrgänge sind zum Preise von je 4 Mark käuflich.

Berlin.

R. Friedländer & Sohn.

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin.

Autoren- und Sach-Register

zu den

Zoologischen Jahresberichten

1886-1890.

900--1990

Bearbeitet von Dr. P. Schiemenz und Dr. E. Schoebel.

Herausgegeben

von der Zoologischen Station zu Neapel.

1895. IV u. 365 Seiten, Gross-Oktav.

Preis 16 Mark.

Allgemeines Sach- und Namen-Register

zu den ersten 25 Jahrgängen der

FLORA

oder Allgemeinen Botanischen Zeitung

von

1818--1842.

Bearbeitet von J. K. Hasskarl.

Mit einer Vorrede von Dr. A. E. Fürnrohr.

Regensburg 1851. XVI u. 884 Seiten, klein-Oktav.

Ermässigter Preis 6 Mark

(anstatt des ursprünglichen Preises von M. 40,50).

Inhalt: I. Sachregister. — II. Verzeichniss der Länder und Orts-Namen. — III. Index Autorum, oder Verzeichniss der Botanischen Schriftsteller u. Dilettanten. — IV. Index nominum Familiarum, Generum et Specierum Plantarum, de quibus mentio facta est in Flora 1818—42.

Astronomische Nachrichten.

Herausgegeben von Schumacher, Hansen, Petersen, Peters und Krüger.
General-Register.

I: Bände 1—20. 1851. 294 Seiten, Quart.
 III: Bände 41—60. 1866. 232 Seiten, Quart.
 Preis eines ieden Mark 15.

Berichte der Deutschen Chemischen Gesellschaft. Generalregister.

I. Generalregister über die ersten 10 Jahrgäge (1868–1877). Bearbeitet von Dr. C. Bischoff. 1880. 1022 Seiten. M. 30,—

II. Generalregister über die zweiten 10 Jahrgänge (1878-1887). Redacteur: Dr. F. Tiemann. Stellvertretender Redacteur: F. v. Dechend. 2 Theile. 1888. 1636 Seiten. M. 40,-

Verlag von R. Friedländer & Sohn, Berlin.

Dr. R. Burckhardt

Das Centralnervensystem von Protopterus annectens.

Eine vergleichend-anatomische Studie.

1892. 64 Seiten, Gross-Oktav, mit 5 lithographischen Tafeln in Gross-Quart.

Dr. Carl Agardh Westerlund Fauna der in der palaearktischen Region

[Europa, Kaukasien, Sibirien, Turan, Persien, Kurdistan, Armenien, Mesopotamien, Klein-asien, Syrien, Arabien, Egypten, Tripolis, Tunesien, Algerien und Marocco]
lebenden

Binnenconchylien.

2 Bände in 7 Heften mit 2 Supplementheften. 1886 – 1890. 2061 Seiten in Gross-Oktav.

Preis 40 Mark.

Prof. C. Heller

Die Crustaceen des südlichen Europas. Crustacea Podophthalmia.

Mit einer Uebersicht über die horizontale Verbreitung sämmtlicher europäischer Arten.

4863. XI u. 346 Seiten, Gross-Oktav, mit 40 lithograph. Tafeln.

(Ladenpreis M. 42, ermässigt auf) M. 6.

Landschafts- und Vegetations-Bilder aus den Tropen Süd-Amerika's.

Nach der Natur gezeichnet von Prof. F. Bellermann.

Erläutert von Prof. Dr. H. Karsten.

4894. Nach den Originalen in Lichtdruck ausgeführt. — 24 Tafeln mit Text von 4 Seiten, in Quart. — In Mappe. Preis 16 Mark.

Reissue of: Th. Moore

Illustrations of Orchidaceous Plants:

a series of 400 figures chiefly selected from the Botanical Register and British Flower Garden, representing the principal Groups of Orchids; accompanied by descriptions of the cultivated species of the genera figured; and directions for cultivation.

4857. 400 (hand-)coloured plates in Royal-Octavo (40 in Royal-Quarto) with letterpress and Index of VII and 305 pages. Half bound calf. Price 80 Mark.

Die Protrophie,

eine neue Lebensgemeinschaft (der Lichenen), in ihren auffälligsten Erscheinungen von Dr. Arthur Minks.

1896. VII und 247 Seiten, Gross-Oktav. Preis 10 Mark.

Die Stegocephalen und Saurier

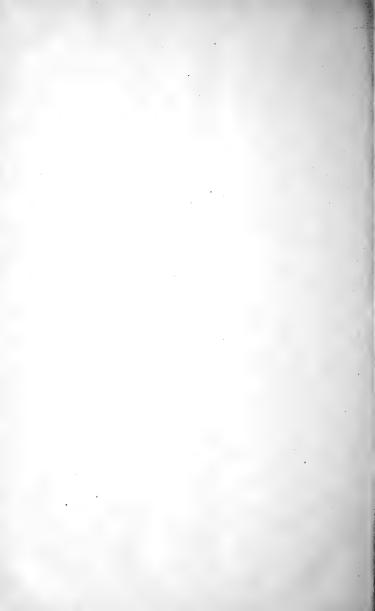
aus dem Rothliegenden des Plauen'schen Grundes bei Dresden

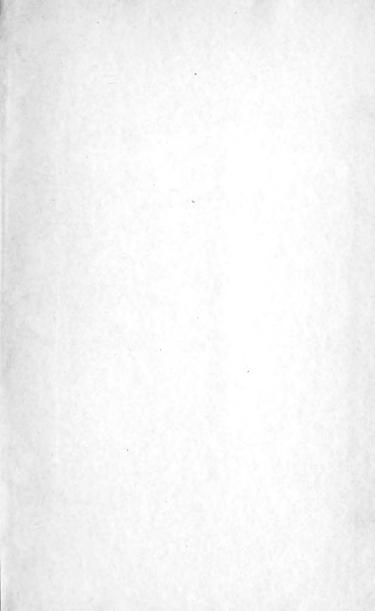
Prof. Dr. Hermann Credner.

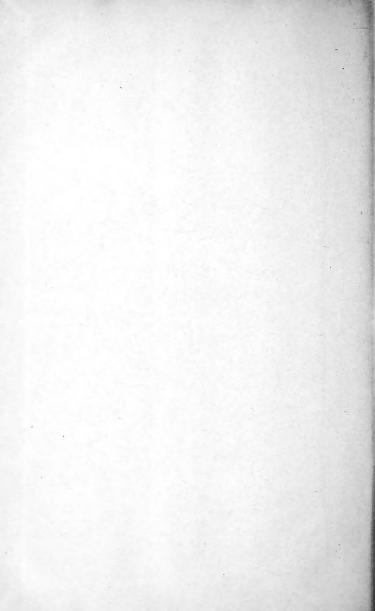
1894. Ein eleganter Halbfranzband [in Carton] von VI und 504 Gross-Octav-Seiten mit 28 colorirten Tafeln in-Quart und Folio und 112 Textabbildungen.

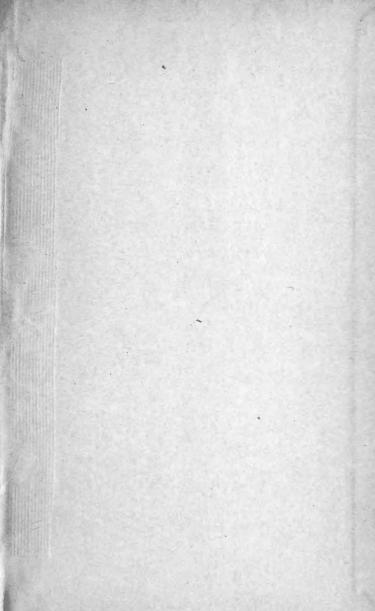
40 Mark.











SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01698 5889